

Signature Not Verified
Digitally signed by VARVARA ZACHARAKI
Date: 2018.02.02 18:15:17 EET
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

2 Φεβρουαρίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ | Αρ. Φύλλου **17**

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

Επικύρωση καθορισμού των οριογραμμών τμημάτων δεκατεσσάρων (14) ρεμάτων στην περιοχή των Δημοτικών Κοινοτήτων Περαίας, Νέων Επιβατών και Αγίας Τριάδας της Δημοτικής Ενότητας Θερμαϊκού Δήμου Θερμαϊκού (Νομού Θεσσαλονίκης).

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 2 και 3 του ν. 4258/2014 «Διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (Α΄ 94).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα, που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ/τος 63/2005 (Α΄ 98).

3. Την 07/12608/31-12-2010 απόφαση του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Ν.Α. Θεσσαλονίκης.

4. Τα 18916/11-4-2012, 26694/4-7-2012 και 51116/26-10-2012 έγγραφα της Διεύθυνσης Πολεοδομικού Σχεδιασμού.

5. Το 23728/13-8-2014 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών δήμου Θερμαϊκού.

6. Το 285745/οικ.9184/23-6-2015 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης.

7. Το 5336/20-7-2015 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης.

8. Το 6844/14-10-2015 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Περιφέρειας Θεσσαλονίκης.

9. Το 79650/9-11-2015 έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας.

10. Το 95263/22-1-2016 έγγραφο της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης.

11. Την 3364/11-5-2016 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου «Διευθέτηση ρεμάτων για την αντιπλημμυρική προστασία του δήμου Θερμαϊκού Π.Ε. Θεσσαλονίκης» (ΑΔΑ: 63ΚΙΟΡ1Υ-1ΙΥ).

12. Το 11885/30-5-2017 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος δήμου Θερμαϊκού.

13. Τις 507/2012 και 540/2015 γνωμοδοτήσεις του Δημοτικού Συμβουλίου Θερμαϊκού.

14. Την 577/2013 γνωμοδότηση του Δημοτικού Συμβουλίου Θέρμης.

15. Την από 28-12-2016 Εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης.

16. Το 2258/7-6-2017 έγγραφο της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών και Γεωχωρικών Πληροφοριών.

17. Το γεγονός ότι από τις κανονιστικές διατάξεις αυτού του διατάγματος δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και του προϋπολογισμού του οικείου ΟΤΑ.

18. Την 247/2017 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, με πρόταση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Επικυρώνεται ο καθορισμός των οριογραμμών τμημάτων των δεκατεσσάρων (14) ρεμάτων που βρίσκονται στην περιοχή των διοικητικών ορίων των Δημοτικών Κοινοτήτων Περαίας, Νέων Επιβατών και Αγίας Τριάδας, Δημοτικής Ενότητας Θερμαϊκού, Δήμου Θερμαϊκού (Νομού Θεσσαλονίκης), όπως αυτές θεωρήθηκαν από την Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Θεσσαλονίκης και φαίνονται με μπλε γραμμή και τις συντεταγμένες των κορυφών τους στα δώδεκα (12) σχετικά πρωτότυπα διαγράμματα σε κλίμακα 1:500 (δύο διαγράμματα), 1:1000 (έξι διαγράμματα) και 1:2000 (τέσσερα διαγράμματα), τα οποία θεωρήθηκαν από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών με την 574/2018 πράξη του και αντίτυπά τους σε φωτοσμίκρυνση δημοσιεύονται με το παρόν διάταγμα.

Άρθρο 2

Η ισχύς του παρόντος διατάγματος αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Στον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα, 24 Ιανουαρίου 2018

Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας

ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ Β. ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΘΑΚΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 33%

ΘΕΜΑ:
Καθορισμός γραμμών πλημμύρας ρεμάτων
Αγ. Τριάδας - Περαίας - Ν. Επιβατών
(σχετ. έγγραφο 285745/ΟΙΚ.9184/23-6-2015)

Ελέγχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4258/2014 από υδραυλικής άποψης και ως προς την πληρότητα του φακέλου με παρατηρήσεις
Θεσ/νίκη 22/6/2015
Ο Ελέγξας Μηχ/κός
Ιωάννης Γραμματικίδης
Πολ. Μηχ/κός Β' βαθμού

Παρατηρήσεις
Ο έλεγχος περατώνεται και διατυπώνεται μόνο
α) ότι υπάρχει πρόταση οριογραμμής από τον ενδιαφερόμενο (θέμα πληρότητας)
β) μετά τον έλεγχο της υδραυλικής ότι από την επίλυση της φυσικής ροής υπάρχουν φαινόμενα πλημμύρας (διατομές Δ1-Δ2-Δ3 ... κλπ) τα οποία αίρονται από τον σχεδιασμό των προτεινόμενων έργων
γ) Η πρόταση της οριογραμμής είναι εκτός της γραμμής πλημμύρας όπως αυτή θα διαμορφωθεί μετά την κατασκευή των έργων.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 23/6/2015
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΔΠ/Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Θ.
ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΑΤΑΚΗ
ΑΡΧ. ΜΗΧ. Με Α' β.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ – ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΟΧΩΝ Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ, ΠΕΡΑΙΑΣ, ΝΕΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ
ΒΑΣΕΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ Γ.Π.Σ.

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΜΑΜΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ

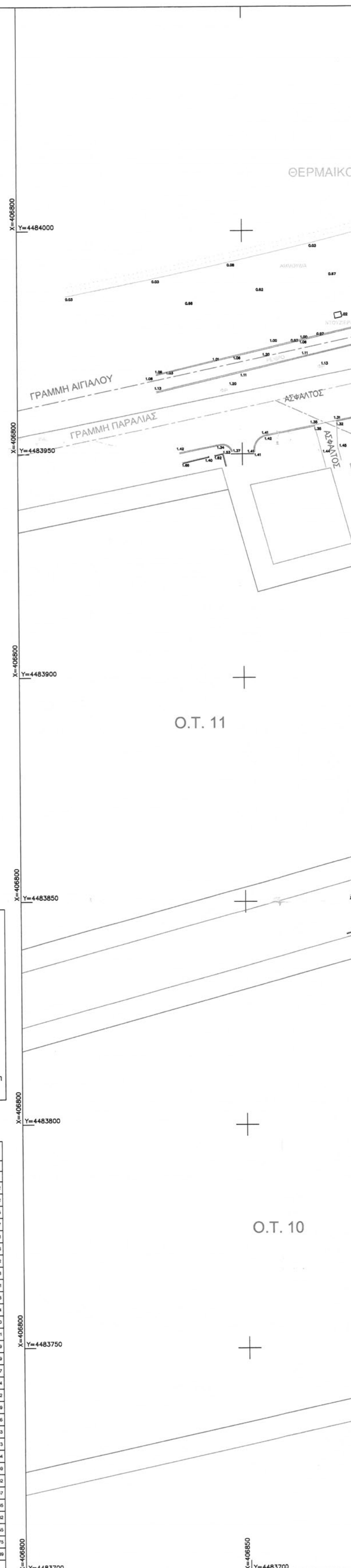
ΡΕΜΑ 5
(ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ Σ3)
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΝΤΗ Ε.Ο ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ - Ν.ΜΗΧ/ΝΑΣ
ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
2.1
2.2

ΑΝΑΔΟΧΟΙ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ
Gaia Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΟΛΙΔΗΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΡΕΜΑ 5 ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ Σ3

Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ Δ.Ε. ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 500
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΜΑΙΟΣ 2014 Η επίβλεψη της μελέτης

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ..30../..5../2014	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ..31../..7../2014	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ..31../..7../2014
Ο συντάξας την οριογραμμή	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ Ι. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Κατσαντωνοπούλου Ελένη ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών Βαθμός Δ	ΑΝΔΡΕΑΣ ΔΟΥΦΕΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ

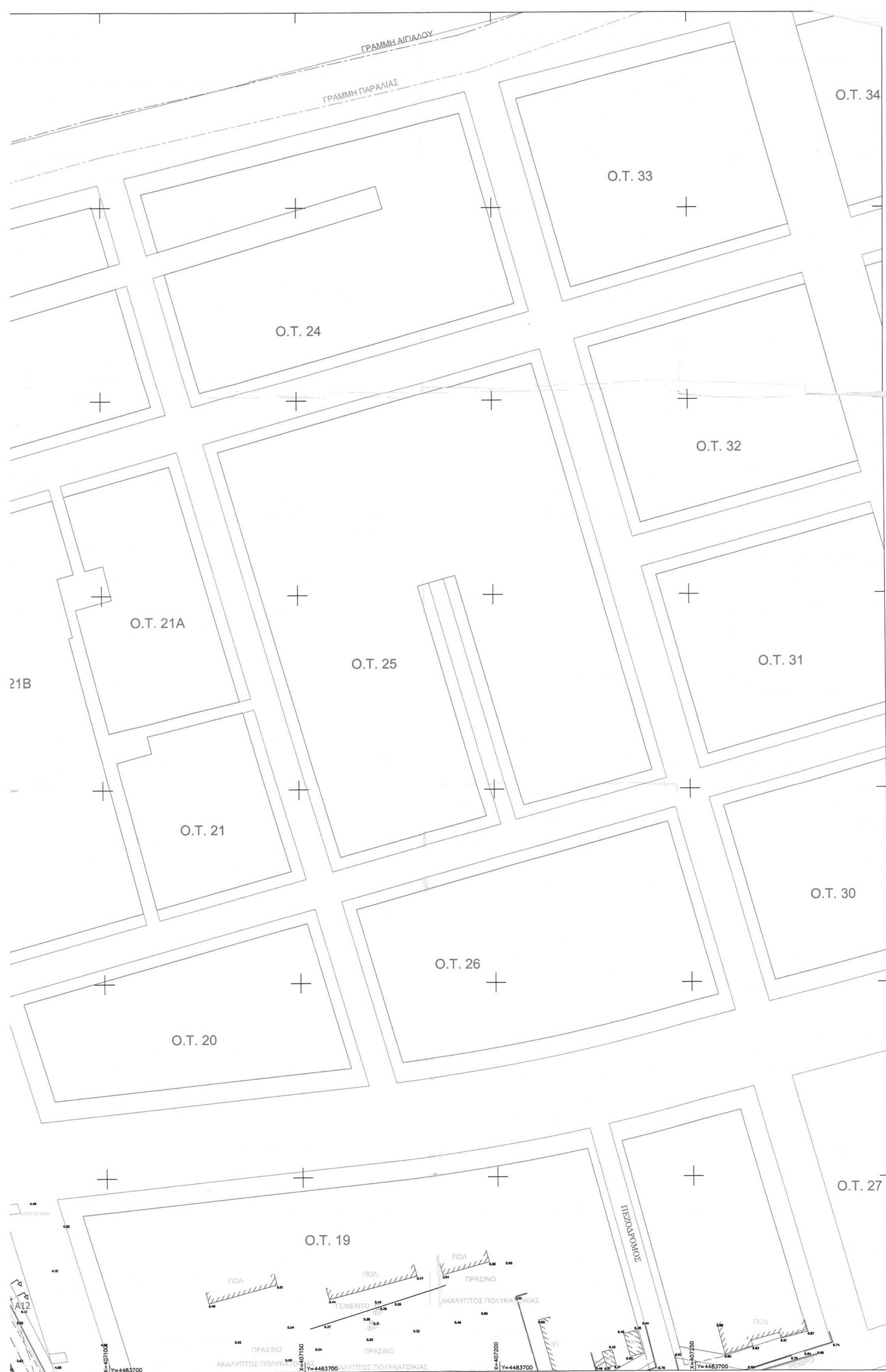


ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- Γραμμή Αιγιαλού
- Γραμμή Παραλίας
- Γραμμή Παλιού Αιγιαλού
- Άξονας ρέματος
- Οριογραμμή ρέματος
- Ρυμοτομική Γραμμή
- Καταργούμενη Ρυμοτομική Γραμμή
- Οικοδομική Γραμμή
- Καταργούμενη Οικοδομική Γραμμή
- Διατομές ρέματος
- Γραμμή πλημμύρας για διευθετούμενη κοίτη
- Γραμμή πλημμύρας για φυσική κοίτη

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 5
(ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ 3)

Αριστερή οριογραμμή				Δεξιά οριογραμμή		
α/α	X	Y		α/α	X	Y
A1	406902.800	4483971.772		Δ1	406894.197	4483969.922
A2	406904.409	4483964.266		Δ2	406895.804	4483962.422
A3	406906.532	4483954.358		Δ3	406897.927	4483952.515
A4	406924.078	4483872.471		Δ4	406915.474	4483870.627
A5	406933.494	4483831.283		Δ5	406925.619	4483826.241
A6	406959.762	4483811.050		Δ6	406954.720	4483803.826
A7	407009.188	4483779.894		Δ7	407004.048	4483772.732
A8	407026.621	4483765.723		Δ8	407021.065	4483758.898
A9	407054.144	4483741.312		Δ9	407024.769	4483753.741
A10	407057.696	4483738.650		Δ10	407045.960	4483740.258
A11	407069.497	4483728.199		Δ11	407051.500	4483735.994
A12	407075.682	4483716.467		Δ12	407056.379	4483732.390
A13	407087.098	4483693.682		Δ13	407066.163	4483718.011
A14	407089.162	4483689.205		Δ14	407071.088	4483708.529
A15	407090.111	4483686.322		Δ15	407072.890	4483704.839
A16	407095.453	4483677.775		Δ16	407081.679	4483688.277
A17	407101.707	4483667.482		Δ17	407091.025	4483671.164
A18	407107.749	4483663.788		Δ18	407096.171	4483662.772
A19	407126.270	4483663.339		Δ19	407103.164	4483654.839
A20	407222.197	4483683.736		Δ20	407106.469	4483652.326
A21	407235.669	4483686.858		Δ21	407115.377	4483651.153
A22	407255.107	4483685.715		Δ22	407149.055	4483654.373
A23	407268.844	4483675.054		Δ23	407200.521	4483665.804
A24	407282.776	4483658.908		Δ24	407238.271	4483676.459
A25	407309.133	4483640.083		Δ25	407260.481	4483668.432
A26	407318.187	4483631.019		Δ26	407278.313	4483646.447
A27	407335.592	4483616.427		Δ27	407307.979	4483622.205
A28	407354.136	4483589.909		Δ28	407349.120	4483579.182
A29	407362.838	4483579.645		Δ29	407351.357	4483567.955
A30	407369.042	4483568.934		Δ30	407358.579	4483551.875
A31	407372.058	4483557.447		Δ31	407366.491	4483541.039
A32	407376.525	4483545.470				


ΜΑΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
ΠΑΡΑΛΙΑ
ΓΡΑΜΜΗ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΛΙΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
ΑΣΦΑΛΤΟΣ
Ο.Τ. 23
Ο.Τ. 12Α
Ο.Τ. 12Β
Ο.Τ. 12Γ
Ο.Τ. 22
ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΤΟΣ
Ο.Τ. 12
ΟΔΟΣ Β. ΤΣΙΤΣΑΝΗ (ΑΣΦΑΛΤΟΣ)
Ο.Τ. 21Β
Ο.Τ. 13
Ο.Τ. 15
Ο.Τ. 14
ΟΔΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ (ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ)
ΟΔΟΣ ΚΙΛΕΛΕΡ (ΑΣΦΑΛΤΟΣ)
ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΤΟΣ
ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
Ο.Τ. 16
Ο.Τ. 9
X=406900
X=406950
X=407000
X=407050
Y=4483700


ΓΡΑΜΜΗ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
Ο.Τ. 34
Ο.Τ. 33
Ο.Τ. 24
Ο.Τ. 32
Ο.Τ. 21Α
Ο.Τ. 25
Ο.Τ. 31
21Β
Ο.Τ. 21
Ο.Τ. 30
Ο.Τ. 26
Ο.Τ. 20
Ο.Τ. 27
Ο.Τ. 19
ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ
ΠΡΑΣΙΝΟ
ΑΚΑΛΥΠΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
Y=4483700

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 38%

ΘΕΜΑ: Καθορισμός γραμμών πλημμύρας ρεμάτων Αγ. Τριάδας - Περαίας - Ν. Επιβατών (αρ. πρωτ. εγγράφου 285795/οικ. 9389/23-6-2015)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσ/νίκη 23/6/2015
ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΑΤΑΚΗ
ΑΡΧ. ΜΗΧ. Με Α΄/8.

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΟΧΩΝ Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ, ΠΕΡΑΙΑΣ, ΝΕΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΒΑΣΕΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ Γ.Π.Σ.

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΜΑΜΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ
Gaia Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΡΕΜΑ 5 (ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ Σ3)
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΝΤΗ Ε.Ο ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ - Ν.ΜΗΧ/ΝΑΣ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
2.1
2.2

ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΟΛΙΔΗΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ ΡΕΜΑ 5 ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ Σ3

Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ Δ.Ε. ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 500
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΜΑΙΟΣ 2014

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ 30/5/2014	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ 3/7/2014	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ 3/7/2014
Ο συντάξας την οριογραμμή	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ Ι. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός	Μανώλα Μαρία ΠΕ - Τοπογράφος Μηχανικός	ΑΝΔΡΕΑΣ ΔΟΥΦΕΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ

O.T. 16
O.T. 17
X=407000
Y=4483650
Y=4483600
Y=4483550
Y=4483500
Y=4483450
Y=4483400
X=407050

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Γραμμή Αιγιαλού
Γραμμή Παραλίας
Γραμμή Παλιού Αιγιαλού
Άξονας ρέματος
Οριογραμμή ρέματος
Ρυμοτομική Γραμμή
Καταργούμενη Ρυμοτομική Γραμμή
Οικοδομική Γραμμή
Καταργούμενη Οικοδομική Γραμμή
Διατομές ρέματος
Γραμμή πλημμύρας για διευθετούμενη κοίτη
Γραμμή πλημμύρας για φυσική κοίτη
Εγκεκριμένη οριογραμμή (ΦΕΚ 200Δ/22-5-2009)

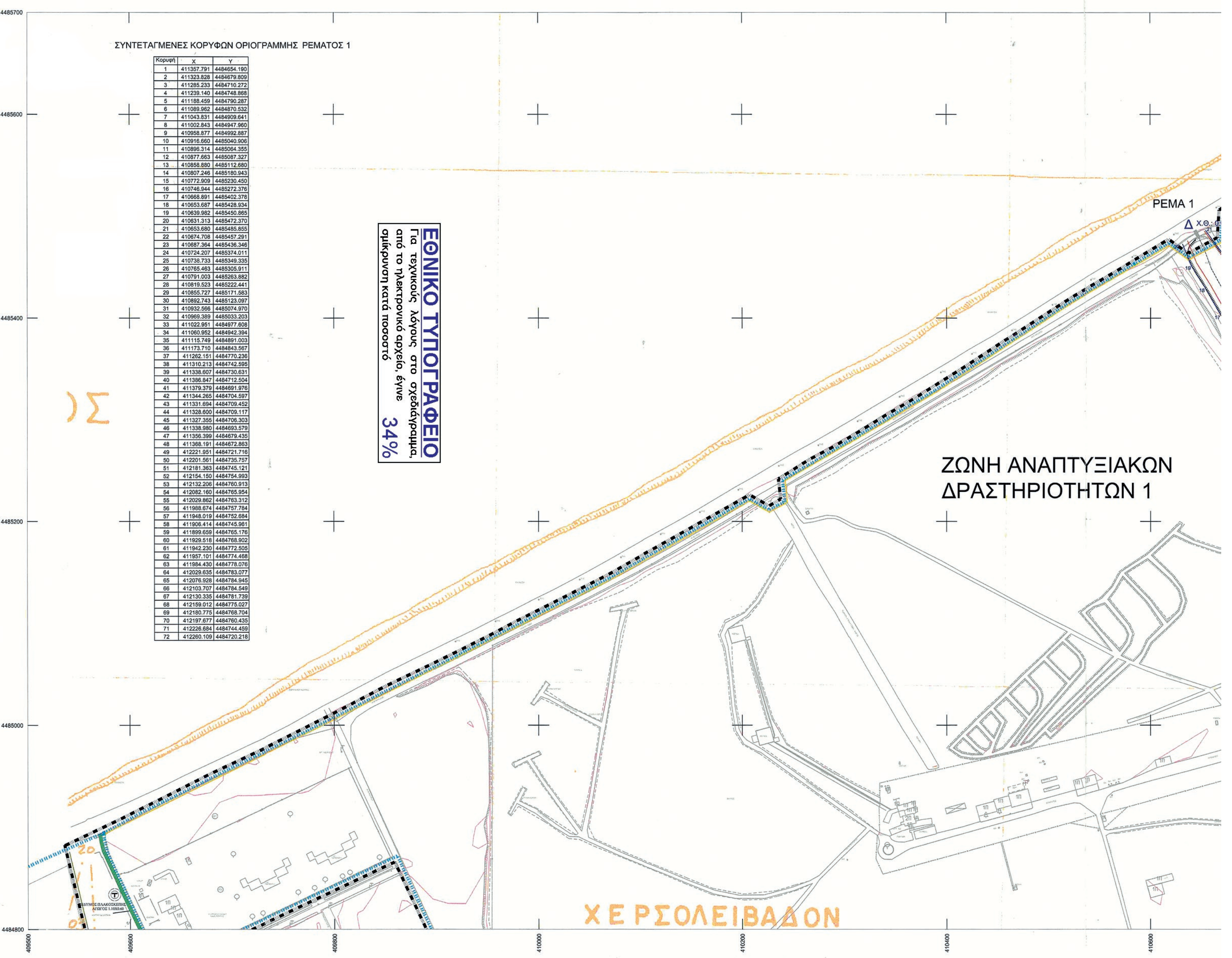
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 5 (ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ 3)

Αριστερή οριογραμμή				Δεξιά οριογραμμή		
α/α	X	Y		α/α	X	Y
A1	406902.800	4483971.772		Δ1	406894.197	4483969.922
A2	406904.409	4483964.266		Δ2	406895.804	4483962.422
A3	406906.532	4483954.358		Δ3	406897.927	4483952.515
A4	406924.078	4483872.471		Δ4	406915.474	4483870.627
A5	406933.494	4483831.283		Δ5	406925.619	4483826.241
A6	406959.762	4483811.050		Δ6	406954.720	4483803.826
A7	407009.188	4483779.894		Δ7	407004.048	4483772.732
A8	407026.621	4483765.723		Δ8	407021.065	4483758.898
A9	407054.144	4483741.312		Δ9	407024.769	4483753.741
A10	407057.695	4483738.650		Δ10	407045.960	4483740.258
A11	407069.497	4483728.199		Δ11	407051.500	4483735.994
A12	407075.682	4483716.467		Δ12	407056.379	4483732.390
A13	407087.098	4483693.682		Δ13	407066.163	4483718.011
A14	407089.162	4483689.205		Δ14	407071.088	4483708.529
A15	407090.111	4483686.322		Δ15	407072.890	4483704.839
A16	407095.453	4483677.775		Δ16	407081.679	4483688.277
A17	407101.707	4483667.482		Δ17	407091.025	4483671.164
A18	407107.749	4483663.788		Δ18	407096.171	4483662.772
A19	407126.270	4483663.339		Δ19	407103.164	4483654.839
A20	407222.197	4483683.736		Δ20	407108.469	4483652.326
A21	407235.669	4483686.858		Δ21	407115.377	4483651.153
A22	407255.107	4483685.715		Δ22	407149.055	4483654.373
A23	407268.844	4483675.054		Δ23	407200.521	4483665.804
A24	407282.776	4483658.906		Δ24	407238.271	4483676.459
A25	407309.133	4483640.083		Δ25	407260.481	4483668.432
A26	407318.187	4483631.019		Δ26	407278.313	4483646.447
A27	407335.592	4483616.427		Δ27	407307.979	4483622.205
A28	407354.136	4483589.909		Δ28	407349.120	4483579.182
A29	407362.838	4483579.645		Δ29	407351.357	4483567.955
A30	407369.042	4483568.934		Δ30	407358.579	4483551.875
A31	407372.058	4483557.447		Δ31	407366.491	4483541.039
A32	407376.525	4483545.470				

ΠΡΑΣΙΝΟ
Ο.Τ. 19
ΠΡΑΣΙΝΟ
ΑΚΑΛΥΠΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΑΚΑΛΥΠΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΠΡΑΣΙΝΟ
ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ
ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΤΟΣ
ΠΟΛ
ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΤΟΣ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ
ΧΕΡΣΟ
ΑΚΑΛΥΠΤΟΣ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
ΑΜΠΕΛΙ
Ο.Τ. 18Β
Ο.Τ. 18Α
ΑΠΟΘΗΚΗ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ

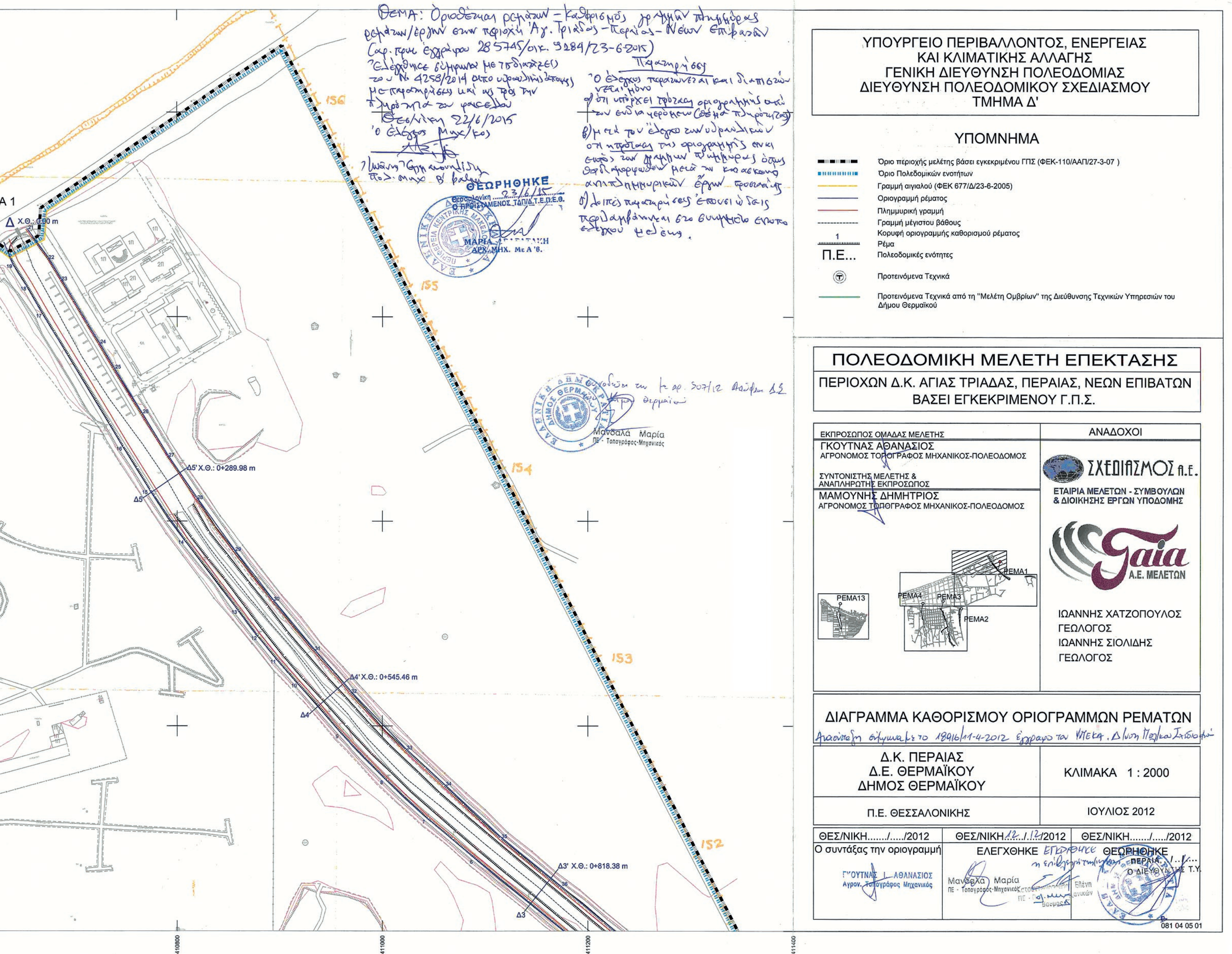
X=407050 Y=4483400
X=407100 Y=4483400
X=407150 Y=4483400
X=407200 Y=4483400
X=407250 Y=4483400


Ο.Τ. 28
Ο.Τ. 18Γ
ΟΔΟΣ Τ. ΙΩΑΝΝΙΔΗ
ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΤΟΣ
ΡΕΙΘΡΟ
ΑΣΦΑΛΤΟΣ
ΠΛΑΚΑ
ΠΟΛ
ΑΜΠΕΛΙ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ
ΤΣΙΜΕΝΤΟ
ΠΡΑΣΙΝΟ
ΧΕΡΣΟ
ΔΕΥΑΘ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΠΑΡΑΓΚΑ
ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΣΤΑΣΗ ΟΑΣΘ
ΧΩΜΑ
ΠΡΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΜΑΝΤΡΑ
ΠΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ
ΣΤΑΘΜΕΥΟΥΝ ΙΧ
ΑΜΥΓΔΑΛΙΕΣ
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΒΟΘΡΟΥ
848
847
872 Α
ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ
Εγκεκριμένη οριογραμμή (ΦΕΚ 200Δ/22-5-2009)
ΡΑΜΠΑ
338 Β
ΑΚΑΛΥΠΤΟΣ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
872 Γ
X=407250 Y=4483400
X=407300 Y=4483400
X=407350 Y=4483400
X=407400 Y=4483400



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ 1

Κορυφή	X	Y
1	411357.791	4484654.190
2	411323.828	4484679.809
3	411285.233	4484710.272
4	411239.140	4484748.868
5	411188.459	4484790.287
6	411089.962	4484870.532
7	411043.831	4484909.641
8	411002.843	4484947.960
9	410958.877	4484992.887
10	410916.660	4485040.906
11	410896.314	4485064.355
12	410877.663	4485087.327
13	410858.880	4485112.680
14	410807.246	4485180.943
15	410772.909	4485230.450
16	410746.944	4485272.376
17	410668.891	4485402.378
18	410653.687	4485428.934
19	410639.982	4485450.865
20	410631.313	4485472.370
21	410653.680	4485485.855
22	410674.708	4485457.291
23	410687.364	4485436.346
24	410724.207	4485374.011
25	410738.733	4485349.335
26	410765.463	4485305.911
27	410791.003	4485263.882
28	410819.523	4485222.441
29	410855.727	4485171.583
30	410892.743	4485123.097
31	410932.566	4485074.970
32	410969.389	4485033.203
33	411022.951	4484977.608
34	411060.952	4484942.394
35	411115.749	4484891.003
36	411173.710	4484843.567
37	411262.151	4484770.236
38	411310.213	4484742.595
39	411338.607	4484730.631
40	411386.847	4484712.504
41	411379.379	4484691.976
42	411344.265	4484704.597
43	411331.694	4484709.452
44	411328.600	4484709.117
45	411327.355	4484706.303
46	411338.980	4484693.579
47	411356.399	4484679.435
48	411368.191	4484672.863
49	412221.951	4484721.716
50	412201.561	4484735.757
51	412181.363	4484745.121
52	412154.150	4484754.993
53	412132.206	4484760.913
54	412082.160	4484765.954
55	412029.862	4484763.312
56	411988.674	4484757.784
57	411948.019	4484752.684
58	411906.414	4484745.961
59	411899.659	4484765.176
60	411929.518	4484768.902
61	411942.230	4484772.505
62	411957.101	4484774.468
63	411984.430	4484778.076
64	412029.635	4484783.077
65	412076.928	4484784.945
66	412103.707	4484784.549
67	412130.335	4484781.739
68	412159.012	4484775.027
69	412180.775	4484768.704
70	412197.677	4484760.435
71	412226.684	4484744.459
72	412260.109	4484720.218


ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ Δ'
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Όριο περιοχής μελέτης βάσει εγκεκριμένου ΓΠΣ (ΦΕΚ-110/ΑΑΠ/27-3-07)
Όριο Πολεοδομικών ενοτήτων
Γραμμή αιγιαλού (ΦΕΚ 677/Δ/23-6-2005)
Οριογραμμή ρέματος
Πλημμυρική γραμμή
Γραμμή μέγιστου βάθους
Κορυφή οριογραμμής καθορισμού ρέματος
Ρέμα
Π.Ε... Πολεοδομικές ενότητες
Προτεινόμενα Τεχνικά
Προτεινόμενα Τεχνικά από τη "Μελέτη Ομβρίων" της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Θερμαϊκού
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ
ΠΕΡΙΟΧΩΝ Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ, ΠΕΡΑΙΑΣ, ΝΕΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ
ΒΑΣΕΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ Γ.Π.Σ.
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΜΑΜΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΙ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ
Gaia Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΟΛΙΔΗΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ
ΡΕΜΑ1
ΡΕΜΑ2
ΡΕΜΑ3
ΡΕΜΑ4
ΡΕΜΑ13
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ
Δ.Κ. ΠΕΡΑΙΑΣ
Δ.Ε. ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 2000
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2012
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ...../...../2012
Ο συντάξας την οριογραμμή
ΓΚΟΥΤΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ...../...../2012
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ...../...../2012
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
081 04 05 01
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μανδαλά Μαρία
ΠΕ - Τοπογράφος-Μηχανικός
156
155
154
153
152
Δ5' Χ.Θ.: 0+289.98 m
Δ4' Χ.Θ.: 0+545.46 m
Δ3' Χ.Θ.: 0+818.38 m
410800
411000
411200
411400

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 30%

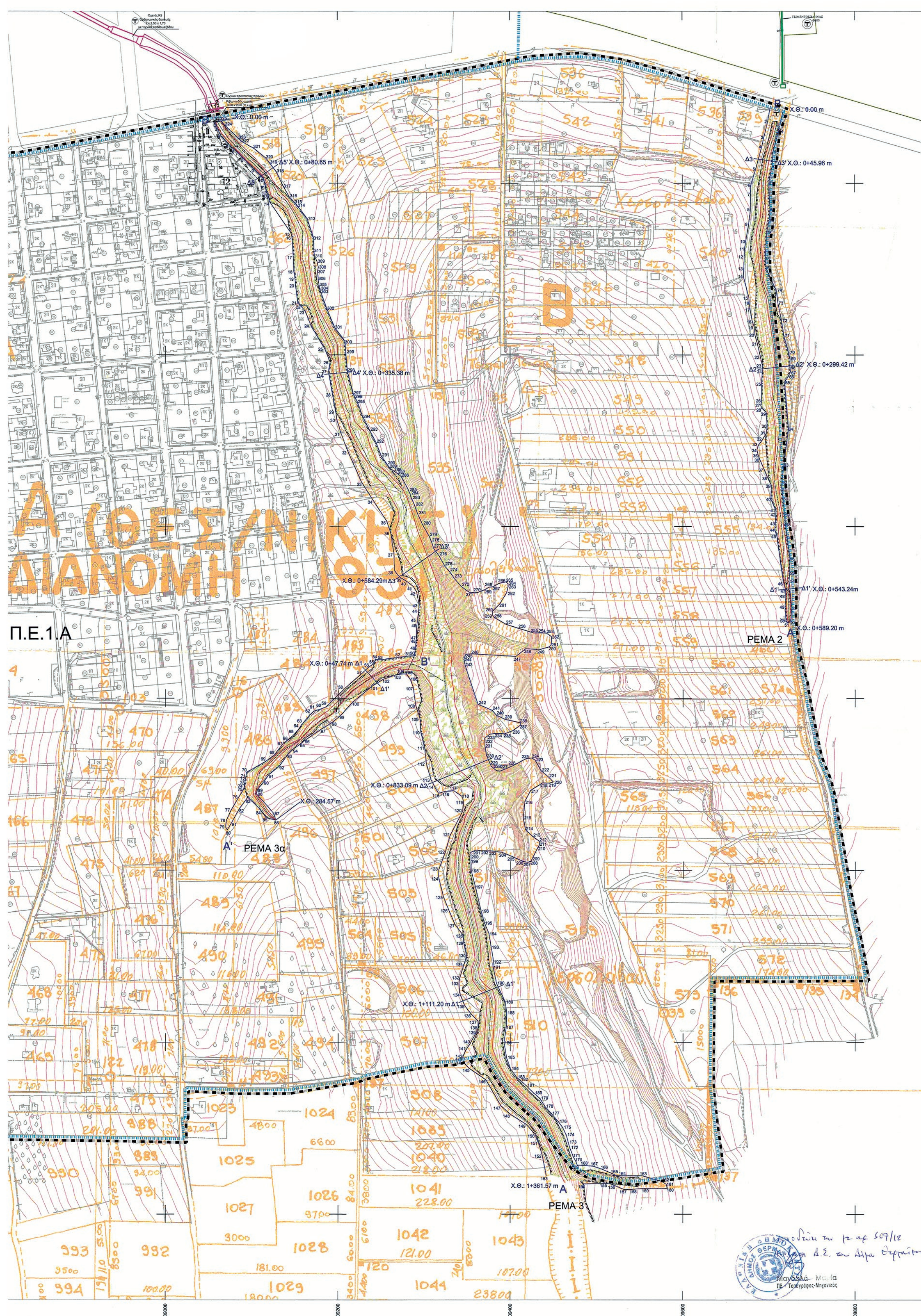
4483800
4483600
4483400
4483200
4483000
4482800
4482600
4482400
4482300

407900 408000 408200 408400 408600 408800

Δ6΄ Χ.Θ.: 0+114.90 m
Δ5΄ Χ.Θ.: 0+260.80 m
Δ4΄ Χ.Θ.: 0+471.90 m
Δ3΄ Χ.Θ.: 0+641.52 m
Δ2΄ Χ.Θ.: 0+819.75 m
Δ1΄ Χ.Θ.: 1+52.20 m

ΡΕΜΑ 4

ΠΕΡΑΙΑ


Χ.Θ.: 0.00 m
Δ5' Χ.Θ.: 0+80.65 m
Δ4' Χ.Θ.: 0+335.38 m
Χ.Θ.: 0+584.29m Δ3'
Χ.Θ.: 0+47.74 m Δ1'
Χ.Θ.: 284.57 m
Χ.Θ.: 0+833.09 m Δ2'
Χ.Θ.: 1+111.20 m Δ1'
Χ.Θ.: 1+361.57 m
Δ3' Χ.Θ.: 0+45.96 m
Δ2' Χ.Θ.: 0+299.42 m
Δ1' Χ.Θ.: 0+543.24m
Χ.Θ.: 0+589.20 m
Π.Ε.1.Α
Α (ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ)
ΔΙΑΝΟΜΗ 193
Β
ΡΕΜΑ 2
ΡΕΜΑ 3α
ΡΕΜΑ 3
409000
409200
409400
409600
409800

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ

ΡΕΜΑ 2

Κορυφή	X	Y
1	409701.952	4483686.673
2	409699.239	4483671.653
3	409694.450	4483652.135
4	409692.390	4483642.508
5	409685.057	4483615.849
6	409679.325	4483597.119
7	409679.319	4483586.991
8	409679.065	4483569.201
9	409676.870	4483551.873
10	409673.519	4483532.636
11	409672.177	4483523.330
12	409671.812	4483514.538
13	409671.215	4483500.144
14	409670.568	4483491.830
15	409676.828	4483467.137
16	409677.339	4483460.860
17	409678.407	4483452.739
18	409680.787	4483439.446
19	409683.208	4483432.233
20	409683.927	4483423.407
21	409686.514	4483413.877
22	409689.914	4483398.644
23	409692.611	4483387.454
24	409692.454	4483381.219
25	409691.532	4483366.672
26	409691.306	4483345.981
27	409690.625	4483341.523
28	409691.055	4483337.859
29	409696.798	4483333.234
30	409697.978	4483316.264
31	409696.957	4483308.157
32	409692.091	4483300.035
33	409687.685	4483294.255
34	409686.216	4483289.092
35	409687.211	4483284.023
36	409688.490	4483279.855
37	409693.851	4483267.600
38	409698.076	4483257.400
39	409702.828	4483247.156
40	409702.373	4483231.753
41	409708.097	4483218.495
42	409708.121	4483215.122
43	409707.356	4483204.002
44	409706.850	4483196.033
45	409709.091	4483189.230
46	409716.792	4483134.653
47	409719.038	4483127.351
48	409719.501	4483118.052
49	409718.684	4483106.349
50	409719.602	4483090.819
51	409721.264	4483087.616
52	409725.059	4483089.061
53	409726.344	4483105.510
54	409723.252	4483136.427
55	409724.133	4483146.263
56	409724.287	4483162.942
57	409720.848	4483187.996
58	409719.181	4483202.385
59	409717.929	4483215.072
60	409716.162	4483233.990
61	409714.985	4483244.558
62	409715.264	4483252.709
63	409717.393	4483271.934
64	409722.719	4483313.617
65	409718.261	4483368.463
66	409722.783	4483375.058
67	409725.075	4483379.926
68	409724.454	4483385.866
69	409724.699	4483395.100
70	409722.802	4483402.719
71	409717.315	4483422.827
72	409714.594	4483440.319
73	409710.555	4483460.479
74	409708.640	4483475.456
75	409697.610	4483499.806
76	409696.024	4483510.913
77	409696.563	4483519.427
78	409697.842	4483542.523
79	409700.738	4483557.014
80	409701.746	4483569.571
81	409700.274	4483599.942
82	409704.417	4483620.022
83	409705.489	4483636.770
84	409712.217	4483661.330
85	409716.607	4483682.279

ΡΕΜΑ 3

Κορυφή	X	Y
1	409058.292	4483671.012
2	409059.478	4483667.157
3	409060.815	4483663.523
4	409064.658	4483654.920
5	409073.959	4483644.726
6	409081.143	4483637.825
7	409084.848	4483634.913
8	409091.617	4483627.838
9	409103.604	4483615.657
10	409114.035	4483605.167
11	409115.952	4483597.442
12	409117.926	4483589.208
13	409119.337	4483585.597
14	409121.071	4483577.978
15	409145.464	4483541.511
16	409146.712	4483537.178
17	409148.053	4483514.410
18	409148.602	4483497.605
19	409149.991	4483489.196
20	409150.467	4483481.477
21	409153.306	4483459.868
22	409156.476	4483456.988
23	409161.805	4483450.389
24	409168.381	4483433.747
25	409184.450	4483406.794
26	409190.761	4483391.093
27	409188.743	4483380.608
28	409193.578	4483353.472
29	409197.221	4483333.026
30	409198.525	4483323.438
31	409203.761	4483306.952
32	409212.358	4483285.561
33	409227.568	4483251.317
34	409241.688	4483229.212
35	409256.835	4483205.902
36	409261.355	4483192.373
37	409265.281	4483167.585
38	409265.831	4483148.543
39	409271.446	4483140.948
40	409280.511	4483135.422
41	409287.768	4483129.855
42	409291.464	4483123.728
43	409294.262	4483108.210
44	409293.806	4483101.526
45	409292.337	4483091.130
46	409291.547	4483084.142
47	409290.889	4483066.858
48	409290.809	4483066.365
49	409289.695	4483056.228
50	409288.747	4483049.257
51	409282.309	4483048.923
52	409269.624	4483047.358
53	409249.552	4483044.564
54	409243.381	4483045.415
55	409242.060	4483040.361
56	409235.884	4483036.257
57	409226.571	4483027.640
58	409205.532	4483009.409
59	409185.589	4482989.791
60	409179.480	4482987.234
61	409171.192	4482984.902
62	409166.693	4482980.653
63	409156.999	4482969.090
64	409153.152	4482963.405
65	409147.372	4482956.736
66	409138.152	4482949.160
67	409136.160	4482947.862
68	409125.670	4482933.796
69	409115.338	4482926.223
70	409093.874	4482913.653
71	409092.592	4482907.471
72	409092.223	4482905.693
73	409091.262	4482898.648
74	409090.967	4482896.016
75	409090.057	4482893.702
76	409084.520	4482884.829
77	409075.676	4482869.673
78	409070.124	4482857.604
79	409069.312	4482850.116
80	409071.252	4482846.598
81	409076.493	4482855.631
82	409084.840	4482870.878
83	409095.212	4482884.742
84	409109.593	4482870.088
85	409116.131	4482861.007
86	409127.223	4482858.125
87	409125.073	4482865.784
88	409104.801	4482888.808
89	409106.789	4482894.466
90	409113.649	4482902.916
91	409119.271	4482910.913
92	409131.660	4482921.196
93	409140.857	4482934.286
94	409147.053	4482940.460
95	409156.290	4482947.185
96	409160.810	4482950.874
97	409179.617	4482963.755
98	409192.355	4482971.408
99	409201.894	4482979.334
100	409216.876	4482995.168
101	409238.771	4483013.277
102	409252.473	4483021.863
103	409267.608	4483027.176
104	409274.792	4483028.039
105	409279.437	4483028.039
106	409284.083	4483021.537
107	409287.368	4483012.639
108	409290.302	4482991.527
109	409295.221	4482975.775
110	409296.028	4482960.660
111	409300.539	4482942.171
112	409302.355	4482924.016
113	409307.740	4482905.019
114	409311.117	4482898.671
115	409316.354	4482889.294
116	409324.753	4482891.685
117	409334.507	4482892.153
118	409343.917	4482885.623
119	409345.596	4482878.942
120	409344.275	4482868.501
121	409329.928	4482840.297
122	409324.286	4482821.069
123	409316.742	4482800.809
124	409316.655	4482790.787
125	409322.310	4482768.584
126	409328.373	4482753.696
127	409335.661	4482736.831
128	409345.284	4482723.877
129	409345.914	4482715.475
130	409349.259	4482700.067
131	409345.673	4482688.666
132	409341.116	4482674.186
133	409340.257	4482667.501
134	409341.548	4482655.980
135	409346.911	4482642.535
136	409353.820	4482633.409
137	409362.510	4482624.055
138	409362.408	4482616.276
139	409359.991	4482610.285
140	409353.274	4482598.352
141	409348.270	4482590.519
142	409345.157	4482583.627
143	409344.897	4482579.863
144	409346.130	4482575.904
145	409352.721	4482569.173
146	409371.511	4482556.244
147	409388.911	4482526.208
148	409399.456	4482516.501
149	409418.110	4482504.687
150	409428.838	4482492.979
151	409432.270	4482484.563
152	409436.803	4482469.509
153	409441.813	4482444.391
154	409485.249	4482435.156
155	409510.024	4482435.820
156	409515.813	4482435.454
157	409531.412	4482428.740
158	409540.065	4482428.706
159	409555.712	4482429.907
160	409581.752	4482429.695
161	409580.523	4482434.864
162	409575.531	4482438.096
163	409552.693	4482444.619
164	409528.959	4482444.691
165	409523.654	4482444.763
166	409507.471	4482451.891
167	409495.830	4482455.963
168	409484.143	4482456.788
169	409477.609	4482456.921
170	409476.152	4482461.136
171	409472.919	4482467.273
172	409469.108	4482477.286
173	409467.263	4482483.613
174	409464.830	4482492.336
175	409460.754	4482500.646
176	409455.829	4482507.463
177	409447.691	4482517.055
178	409440.192	4482525.093
179	409434.320	4482534.535
180	409427.240	4482540.646
181	409418.371	4482549.435
182	409410.892	4482556.162
183	409407.186	4482559.161
184	409400.179	4482568.903
185	409395.516	4482581.763
186	409392.544	4482599.687
187	409395.267	4482618.534
188	409395.566	4482634.499
189	409393.858	4482647.016
190	409383.814	4482668.170
191	409379.599	4482688.540
192	409380.212	4482694.656
193	409377.477	4482710.872
194	409374.853	4482726.434
195	409369.588	4482738.862
196	409365.693	4482752.881
197	409359.084	4482780.913
198	409354.260	4482799.652
199	409354.057	4482817.837
200	409353.913	4482820.678
201	409359.367	4482823.065
202	409365.091	4482822.578
203	409376.734	4482822.329
204	409389.951	4482820.652
205	409400.304	4482816.370
206	409415.078	4482809.865
207	409419.973	4482809.113
208	409423.773	4482810.242
209	409425.722	4482814.479
210	409430.790	4482824.890
211	409433.775	4482830.165
212	409433.012	4482833.774
213	409425.653	4482838.979
214	409417.210	4482847.144
215	409414.552	4482860.927
216	409416.471	4482880.054
217	409423.334	4482892.849
218	409437.164	4482901.537
219	409445.351	4482901.361
220	409449.489	4482902.593
221	409444.471	4482907.963
222	409435.291	4482915.728
223	409428.260	4482928.302
224	409424.504	4482930.267
225	409417.867	4482929.524
226	409402.277	4482921.229
227	409387.871	4482915.124
228	409383.548	4482915.605
229	409377.347	4482921.149
230	409372.063	4482933.418
231	409370.403	4482944.359
232	409370.141	4482953.615
233	409376.211	4482958.199
234	409382.277	4482958.995
235	409393.519	4482958.662
236	409402.823	4482962.372
237	409411.518	4482968.684
238	409411.463	4482971.342
239	409393.132	4482975.550
240	409383.562	4482980.261
241	409379.098	4482985.652
242	409362.241	4482992.913
243	409347.428	4483038.487
244	409346.141	4483045.475
245	409348.178	4483051.048
246	409355.074	4483051.574
247	409406.231	4483048.636
248	409417.584	4483057.493
249	409434.496	4483056.783
250	409444.800	4483059.767
251	409447.358	4483062.253
252	409447.713	4483071.560
253	409441.744	4483075.893
254	409434.922	4483076.107
255	409427.177	4483075.964
256	409409.387	4483081.310
257	409394.890	4483085.999
258	409381.369	4483093.765
259	409379.237	4483096.181
260	409379.095	4483101.012
261	409387.552	4483109.750
262	409395.634	4483122.834
263	409397.325	4483129.765
264	409397.156	4483133.202
265	409394.901	4483135.456
266	409387.067	4483133.709
267	409379.910	4483129.877
268	409375.398	4483129.186
269	409370.503	4483126.297
270	409360.872	4483122.606
271	409352.766	4483122.927
272	409343.422	4483129.710
273	409334.915	4483139.419
274	409329.859	4483146.881
275	409324.000	4483153.782
276	409317.653	4483165.149
277	409311.161	4483174.314
278	409308.805	4483181.378
279	409306.258	4483187.822
280	409297.904	4483202.615
281	409292.557	4483214.770
282	409289.052	4483224.702
283	409285.571	4483232.393
284	409284.021	4483237.701
285	409281.937	4483242.212
286	409273.790	4483257.721
287	409269.396	4483261.171
288	409263.367	4483265.338
289	409261.611	4483266.410
290	409259.129	4483269.419
291	409250.766	4483281.367
292	409244.589	4483297.186
293	409237.370	4483311.120
294	409228.877	4483327.908
295	409222.728	4483345.153
296	409219.211	4483351.804
297	409218.201	4483353.713
298	409211.336	4483380.246
299	409209.307	4483402.894
300	409208.451	4483415.569
301	409196.393	4483431.100
302	409187.054	4483453.355
303	409179.587	4483473.924
304	409179.374	4483475.539
305	409177.794	4483481.326
306	409176.814	4483489.256
307	409176.241	4483497.238
308	409177.119	4483501.960
309	409175.573	4483508.729
310	409172.615	4483514.849
311	409172.082	4483520.892
312	409171.735	4483535.798
313	409164.281	4483558.361
314	409151.736	4483574.945
315	409150.832	4483575.914
316	409143.562	4483583.713
317	409137.255	4483594.975
318	409128.623	4483613.107
319	409121.107	4483623.210
320	409116.196	4483629.157
321	409102.930	4483640.192
322	409089.509	4483647.701
323	409086.847	4483650.138
324	409069.257	4483667.077
325	409065.705	4483671.466

ΡΕΜΑ 4

Κορυφή	X	Y
1	408414.346	4483679.125
2	408414.411	4483661.639
3	408409.994	4483633.897
4	408404.896	4483624.239
5	408403.067	4483616.575
6	408400.664	4483608.351
7	408400.631	4483606.442
8	408399.932	4483598.583
9	408399.295	4483591.418
10	408404.007	4483575.452
11	408405.898	4483567.125
12	408408.817	4483560.316
13	408414.326	4483547.905
14	408419.297	4483538.004
15	408424.544	4483525.363
16	408426.374	4483515.037
17	408432.968	4483474.217
18	408430.885	4483470.235
19	408435.152	4483461.619
20	408437.520	4483448.720
21	408439.169	4483435.962
22	408439.870	4483426.275
23	408441.413	4483417.459
24	408446.115	4483402.640
25	408449.503	4483388.726
26	408445.791	4483375.960
27	408440.333	4483355.143
28	408444.862	4483336.123
29	408453.491	4483323.656
30	408459.175	4483309.757
31	408463.896	4483282.435
32	408467.797	4483259.857
33	408463.875	4483245.830
34	408463.364	4483239.342
35	408464.745	4483228.796
36	408470.856	4483212.182
37	408480.305	4483174.822
38	408487.136	4483141.291
39	408490.919	4483122.717
40	408505.575	4483082.042
41	408508.332	4483049.642
42	408512.373	4483002.158
43	408513.931	4482983.847
44	408539.470	4482909.174
45	408547.582	4482875.092
46	408549.126	4482838.628
47	408559.387	4482806.673
48	408563.928	4482777.555
49	408569.365	4482747.342
50	408577.029	4482725.573
51	408584.836	4482670.273
52	408595.001	4482636.998
53	408605.925	4482607.668
54	408617.317	4482545.751
55	408648.330	4482460.346
56	408656.067	4482463.307
57	408635.268	4482525.238
58	408616.826	4482611.481
59	408602.113	4482647.158
60	408592.216	4482690.309
61	408585.896	4482733.036
62	408568.209	4482809.297
63	408560.063	4482850.582
64	408558.362	4482886.867
65	408552.429	4482912.976
66	408530.961	4482970.588
67	408522.009	4483010.807
68	408518.883	4483045.481
69	408517.191	4483071.355
70	408510.748	4483114.045
71	408497.261	4483154.558
72	408493.941	4483165.947
73	408493.189	4483173.600
74	408488.152	4483184.872
75	408486.088	4483207.092
76	408465.508	4483222.881
77	408483.109	4483238.335
78	408486.420	4483260.099
79	408487.432	4483272.423
80	408487.057	4483285.264
81	408484.702	4483298.582
82	408477.271	4483314.206
83	408472.323	4483334.608
84	408472.134	4483342.734
85	408470.816	4483358.406
86	408465.384	4483374.044
87	408464.590	4483381.103
88	408464.367	4483390.997
89	408465.868	4483396.827
90	408475.930	4483413.730
91	408460.227	4483412.413
92	408456.751	4483415.226
93	408454.205	4483420.524
94	408450.992	4483439.685
95	408447.060	4483459.010
96	408442.982	4483486.392
97	408441.547	4483498.930
98	408437.687	4483515.723
99	408436.775	4483523.239
100	408432.898	4483535.918
101	408429.022	4483547.832
102	408423.508	4483561.163
103	408421.848	4483567.856
104	408419.032	4483579.834
105	408417.443	4483592.989
106	408423.113	4483603.638
107	408425.895	4483611.267
108	408426.684	4483621.238
109	408425.359	4483631.731
110	408423.982	4483638.564
111	408427.241	4483676.775

409900

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ Δ'

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Όριο περιοχής μελέτης βάσει εγκεκριμένου ΓΠΣ (ΦΕΚ-110/ΑΑΠ/27-3-07)
- Όριο Πολεοδομικών ενοτήτων
- Οριογραμμή ρέματος
- Πλημμυρική γραμμή
- Γραμμή μέγιστου βάθους
- 1 Κορυφή οριογραμμής καθορισμού ρέματος
- Ρέμα
- Π.Ε... Πολεοδομικές ενότητες
- Δασικές εκτάσεις σύμφωμα με :
  Την υπ'αριθμ. 3392/6-11-1995 Απόφαση Περιφερειακού Δ/ντή Θεσσαλονίκης περί Κηρυγμένων Αναδασωτέων Εκτάσεων
  Την υπ'αριθμ. 2372/30-4-2002 Πράξη Χαρακτηρισμού
  Την υπ'αριθμ. 63/2003 Απόφαση Α/Βάθμιας Ε.Ε.Δ.Α
- Προτεινόμενα Τεχνικά
- Προτεινόμενα Τεχνικά από την "Μελέτη Αντιπλυμμηρικής προστασίας Δήμου Θερμαϊκού κατάντη της Ε.Ο. Θεσσαλονίκης - Μηχανιώνας"
- Προτεινόμενα Τεχνικά από την "Μελέτη Ομβρίων" της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Θερμαϊκού
- Υφιστάμενα Τεχνικά
- Υφιστάμενα Τεχνικά από την μελέτη "Διευθέτηση ρέματος Περαίας Σ1"

ΘΕΜΑ: οριοθέτηση ρεμάτων - Καθορισμός γραμμών πλημμύρας ρεμάτων/έργων στην περιοχή Αγ. Τριάδας - Περαίας - Ν. Επιβατών (αρ. πρωτ. εγγράφου: 285745/οικ. 9184/23-6-2015)

Ελέγχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4258/2014 από υδραυλικής άποψης με παρατηρήσεις, και ως προς την πληρότητα του φακέλου
Θεσ/νίκη 22/6/2015
Ο ελέγξας Μηχ/κος
Ιωάννα Ζημιανοπούλου
Πολ. Μηχ Β' βαθμού

Παρατηρήσεις
Ο έλεγχος περατώνεται και διαπιστώνεται μόνος
α) ότι υπάρχει πρόταση οριογραμμής από τον ενδιαφερόμενο (θέμα πληρότητας)
β) μετά τον έλεγχο των υδραυλικών οι η πρόταση της οριογραμμής είναι εκτός των γραμμών πλημμύρας όπως θα διαμορφωθούν μετά την κατασκευή των έργων αντιπλημμυρικής προστασίας.
γ) λοιπές παρατηρήσεις εποουσιώδεις περιλαμβάνονται στο συνημμένο έντυπο ελέγχου μελέτης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 23/6/15
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΔΠ/Δ.Τ.Ε.Π.Ε.
ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΑΤΑΚΗ
ΑΡΧ. ΜΗΧ. Με Α' β.

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΟΧΩΝ Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ, ΠΕΡΑΙΑΣ, ΝΕΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ
ΒΑΣΕΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ Γ.Π.Σ.

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΙ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΜΑΜΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ ΡΕΜΑ1 ΡΕΜΑ13 ΡΕΜΑ4 ΡΕΜΑ3 ΡΕΜΑ2	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε. ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Gaia Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΟΛΙΔΗΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ

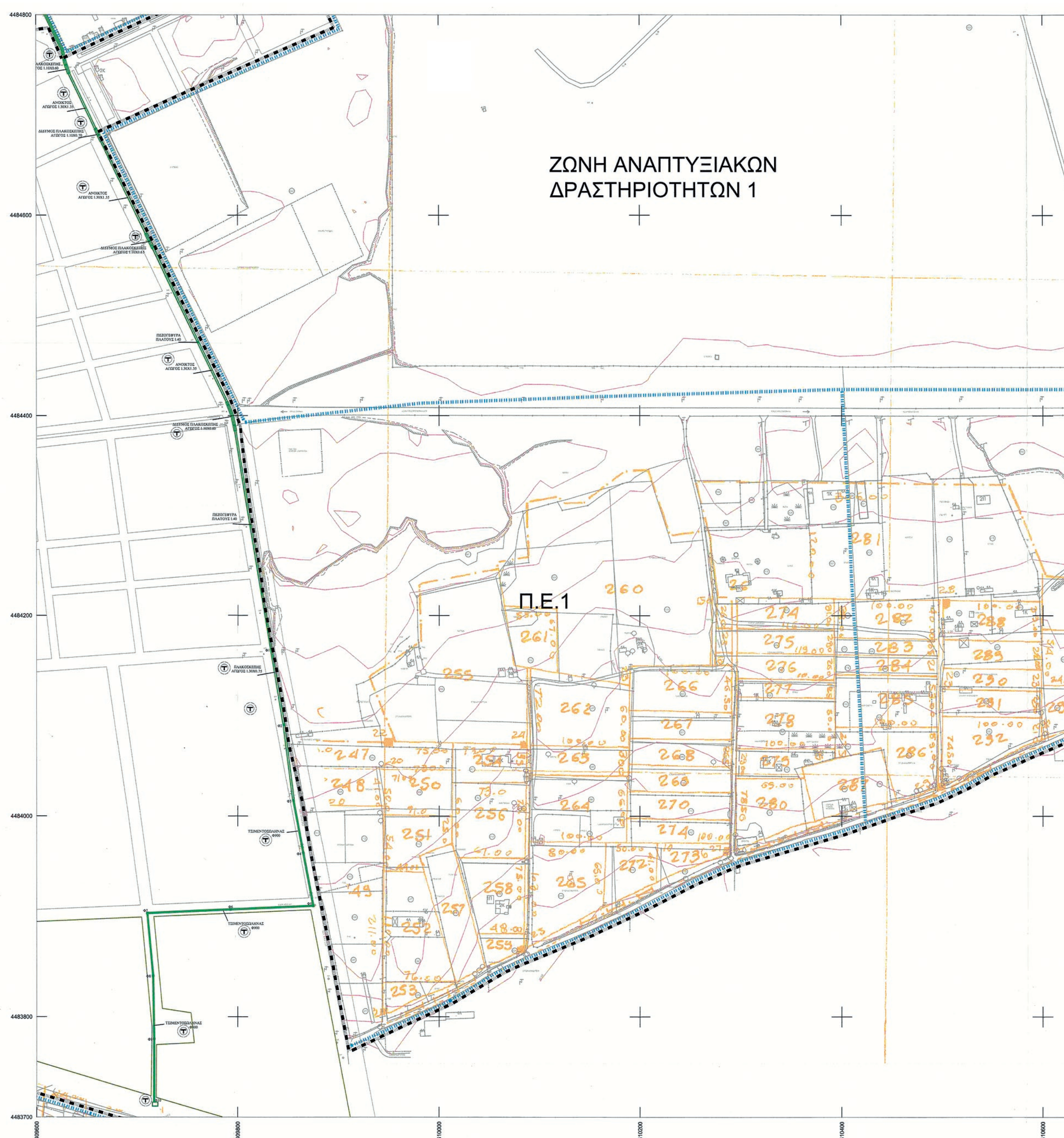
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ

Αναθεώρηση σύμφωνα με το 18916/11-04-2012 έγγραφο του ΥΠΕΚΑ, Δ/νση Πολ/κού Σχεδιασμού

Δ.Κ. ΠΕΡΑΙΑΣ Δ.Ε. ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 2000
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ 2012

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ......./...../2012	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ..12..11.2../2012	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ......./...../2012
Ο συντάξας την οριογραμμή ΓΚΟΥΤΝΑΣ Ι. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΕΠΕΡΗΘΗΚΕ Μαρία ΠΕ - Τοπογράφος Μηχανικός Κατσαντ... ΠΕ - Πολ. Μηχ. Βαθμός Δ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΠΕΡΑΙΑ, ../../.... Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. Γεώργιος Μηχανικός

081 04 05 01



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 31%

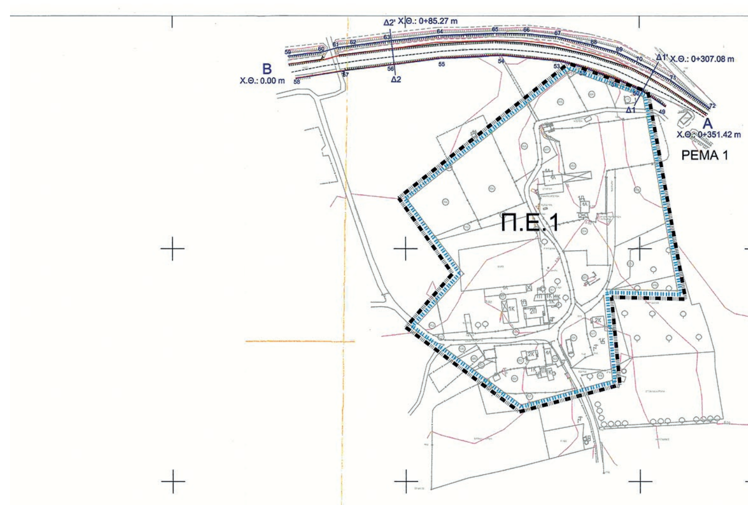
ΡΕΜΑ 1

Ε.Μ.Ο.1

ΠΛΑΓΙΑΡΙ

Μανδαλά Μαρία
ΠΕ Τοπογράφος-Μηχανικός

410800 411000 411200 411400 411600



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ Δ'

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Όριο περιοχής μελέτης βάσει εγκεκριμένου ΓΠΣ (ΦΕΚ-110/ΑΑΠ/27-3-07)
- Όριο Πολεοδομικών ενοτήτων
- Οριογραμμή ρέματος
- Πλημμυρική γραμμή
- Γραμμή μέγιστου βάθους
- 1 Κορυφή οριογραμμής καθορισμού ρέματος
- Ρέμα
- Π.Ε... Πολεοδομικές ενότητες
- Προτεινόμενα Τεχνικά
- Προτεινόμενα Τεχνικά από τη "Μελέτη Ομβρίων" της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Θερμαϊκού

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ 1

Κορυφή	X	Y
1	411357.791	4484654.190
2	411323.828	4484679.809
3	411285.233	4484710.272
4	411239.140	4484748.868
5	411188.459	4484790.287
6	411089.962	4484870.532
7	411043.831	4484909.641
8	411002.843	4484947.960
9	410958.877	4484992.887
10	410916.660	4485040.906
11	410896.314	4485064.355
12	410877.663	4485087.327
13	410858.880	4485112.680
14	410807.246	4485180.943
15	410772.909	4485230.450
16	410746.944	4485272.376
17	410668.891	4485402.378
18	410653.687	4485428.934
19	410639.982	4485450.865
20	410631.313	4485472.370
21	410653.680	4485485.855
22	410674.708	4485457.291
23	410687.364	4485436.346
24	410724.207	4485374.011
25	410738.733	4485349.335
26	410765.463	4485305.911
27	410791.003	4485263.882
28	410819.523	4485222.441
29	410855.727	4485171.583
30	410892.743	4485123.097
31	410932.566	4485074.970
32	410969.389	4485033.203
33	411022.951	4484977.608
34	411060.952	4484942.394
35	411115.749	4484891.003
36	411173.710	4484843.567
37	411262.151	4484770.236
38	411310.213	4484742.595
39	411338.607	4484730.631
40	411386.847	4484712.504
41	411379.379	4484691.976
42	411344.265	4484704.597
43	411331.694	4484709.452
44	411328.600	4484709.117
45	411327.355	4484706.303
46	411338.980	4484693.579
47	411356.399	4484679.435
48	411368.191	4484672.863
49	412221.951	4484721.716
50	412201.561	4484735.757
51	412181.363	4484745.121
52	412154.150	4484754.993
53	412132.206	4484760.913
54	412082.160	4484765.954
55	412029.862	4484763.312
56	411988.674	4484757.784
57	411948.019	4484752.684
58	411906.414	4484745.961
59	411899.659	4484765.176
60	411929.518	4484768.902
61	411942.230	4484772.505
62	411957.101	4484774.468
63	411984.430	4484778.076
64	412029.635	4484783.077
65	412076.928	4484784.945
66	412103.707	4484784.549
67	412130.335	4484781.739
68	412159.012	4484775.027
69	412180.775	4484768.704
70	412197.677	4484760.435
71	412226.684	4484744.459
72	412260.109	4484720.218

411800 412000 412200 412200

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΟΧΩΝ Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ, ΠΕΡΑΙΑΣ, ΝΕΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΒΑΣΕΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ Γ.Π.Σ.

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΜΑΜΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ-ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ

ΡΕΜΑ13 ΡΕΜΑ4 ΡΕΜΑ3 ΡΕΜΑ1 ΡΕΜΑ2

ΑΝΑΔΟΧΟΙ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Gaia Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΟΛΙΔΗΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ

Δ.Κ. ΠΕΡΑΙΑΣ
Δ.Ε. ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ

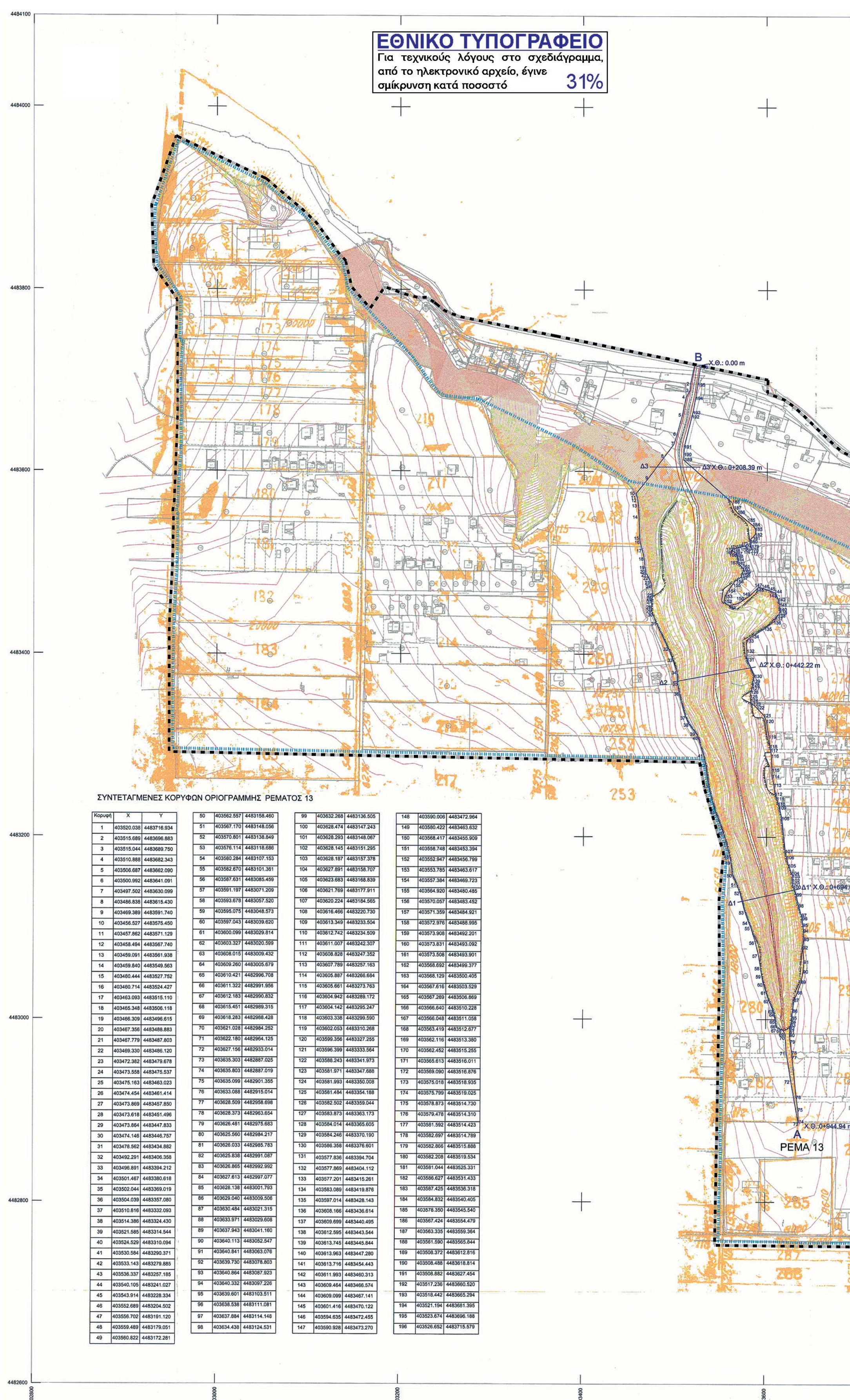
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 2000

Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2012

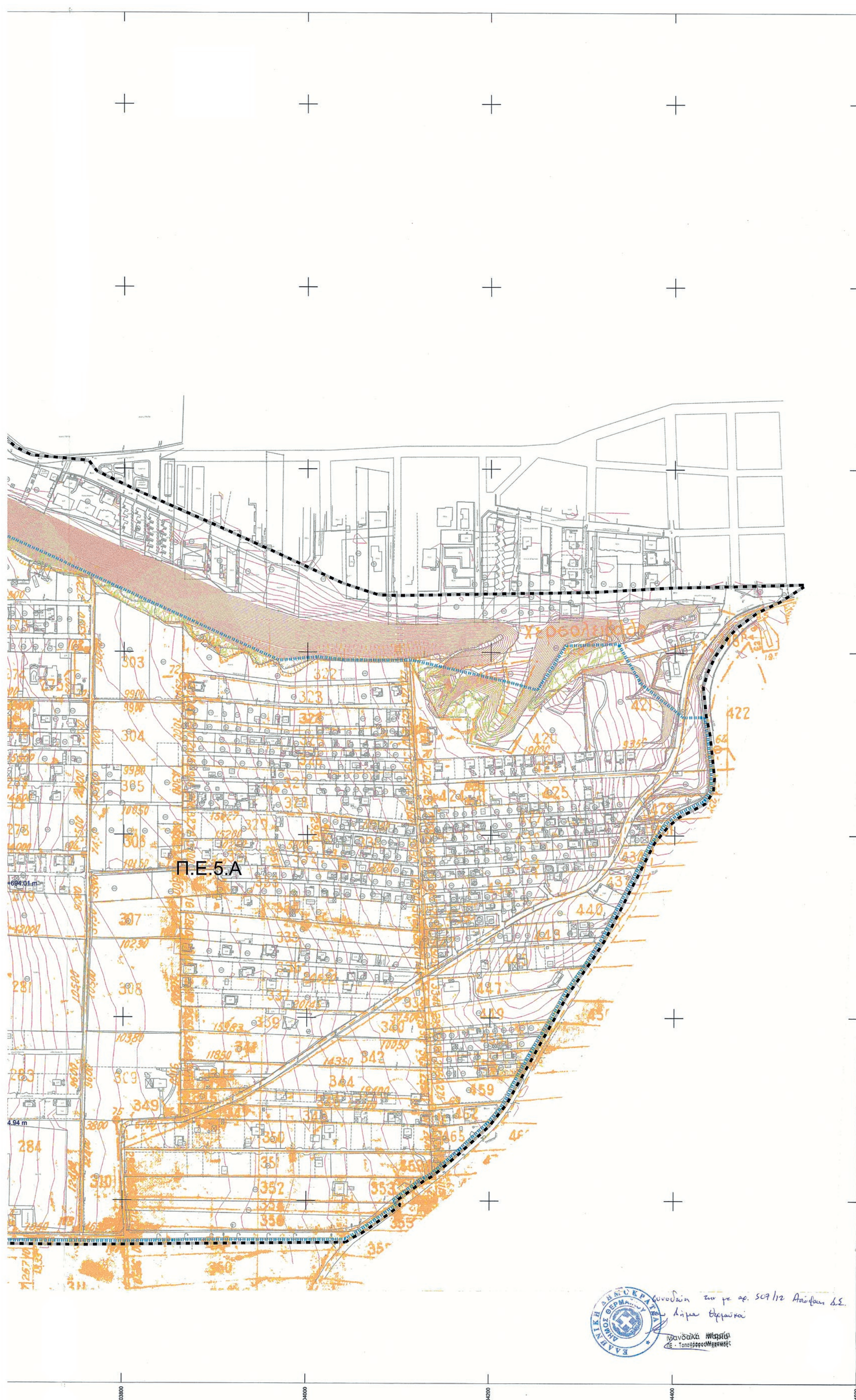
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ......./...../2012	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ..12../.12./2012	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ......./...../2012
Ο συντάξας την οριογραμμή	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ Ι. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός		Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

081 04 05 01



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ 13

Κορυφή	X	Y
1	403520.038	4483716.934
2	403515.689	4483696.883
3	403515.044	4483689.750
4	403510.888	4483682.343
5	403506.687	4483662.090
6	403500.992	4483641.091
7	403497.502	4483630.099
8	403486.838	4483615.430
9	403469.389	4483591.740
10	403456.527	4483575.450
11	403457.862	4483571.129
12	403458.494	4483567.740
13	403459.091	4483561.938
14	403459.840	4483549.563
15	403460.444	4483527.752
16	403460.714	4483524.427
17	403463.093	4483515.110
18	403465.348	4483506.118
19	403466.309	4483496.615
20	403467.356	4483488.883
21	403467.779	4483487.803
22	403469.330	4483486.120
23	403472.382	4483479.678
24	403473.558	4483475.537
25	403475.163	4483463.023
26	403474.454	4483461.414
27	403473.869	4483457.850
28	403473.618	4483451.496
29	403473.864	4483447.833
30	403474.146	4483446.757
31	403478.562	4483434.882
32	403492.291	4483406.358
33	403496.891	4483394.212
34	403501.467	4483380.618
35	403502.044	4483369.019
36	403504.039	4483357.080
37	403510.816	4483332.093
38	403514.386	4483324.430
39	403521.585	4483314.544
40	403524.529	4483310.094
41	403530.584	4483290.371
42	403533.143	4483279.885
43	403536.337	4483257.185
44	403540.105	4483241.027
45	403543.914	4483228.334
46	403552.689	4483204.502
47	403556.702	4483191.120
48	403559.489	4483179.051
49	403560.822	4483172.281
50	403562.557	4483158.460
51	403567.170	4483148.056
52	403570.801	4483138.849
53	403576.114	4483118.686
54	403580.284	4483107.153
55	403582.670	4483101.361
56	403587.631	4483085.459
57	403591.197	4483071.209
58	403593.678	4483057.520
59	403595.075	4483048.573
60	403597.043	4483039.620
61	403600.099	4483029.814
62	403603.327	4483020.599
63	403608.015	4483009.432
64	403609.260	4483005.679
65	403610.421	4482996.708
66	403611.322	4482991.956
67	403612.183	4482990.832
68	403615.451	4482989.315
69	403618.283	4482988.428
70	403621.028	4482984.252
71	403622.180	4482964.125
72	403627.156	4482933.014
73	403635.303	4482887.025
74	403635.803	4482887.019
75	403635.099	4482901.355
76	403633.088	4482915.014
77	403628.509	4482958.698
78	403628.373	4482963.654
79	403626.481	4482975.683
80	403625.560	4482984.217
81	403626.033	4482985.783
82	403625.838	4482991.087
83	403626.865	4482992.992
84	403627.613	4482997.077
85	403628.138	4483001.793
86	403629.040	4483009.506
87	403630.484	4483021.315
88	403633.971	4483029.608
89	403637.943	4483041.160
90	403640.113	4483052.547
91	403640.841	4483063.076
92	403639.730	4483078.803
93	403640.864	4483087.923
94	403640.332	4483097.226
95	403639.601	4483103.511
96	403638.538	4483111.081
97	403637.884	4483114.148
98	403634.438	4483124.531
99	403632.268	4483136.505
100	403628.474	4483147.243
101	403628.293	4483148.067
102	403628.145	4483151.295
103	403628.187	4483157.378
104	403627.891	4483158.707
105	403623.683	4483168.839
106	403621.769	4483177.911
107	403620.224	4483184.565
108	403616.466	4483220.730
109	403613.349	4483233.504
110	403612.742	4483234.509
111	403611.007	4483242.307
112	403608.828	4483247.352
113	403607.789	4483257.163
114	403605.887	4483266.684
115	403605.661	4483273.763
116	403604.942	4483289.172
117	403604.142	4483295.247
118	403603.338	4483299.590
119	403602.053	4483310.268
120	403599.356	4483327.255
121	403596.399	4483333.564
122	403588.243	4483341.973
123	403581.971	4483347.688
124	403581.993	4483350.008
125	403581.484	4483354.188
126	403582.502	4483359.044
127	403583.873	4483363.173
128	403584.014	4483365.605
129	403584.246	4483370.190
130	403586.358	4483376.601
131	403577.836	4483394.704
132	403577.869	4483404.112
133	403577.201	4483415.261
134	403583.089	4483419.876
135	403597.014	4483428.143
136	403608.166	4483436.614
137	403609.699	4483440.495
138	403612.595	4483443.544
139	403613.745	4483445.844
140	403613.963	4483447.280
141	403613.716	4483454.443
142	403611.993	4483460.313
143	403609.464	4483466.574
144	403609.099	4483467.141
145	403601.416	4483470.122
146	403594.635	4483472.455
147	403590.928	4483473.270
148	403590.006	4483472.964
149	403580.422	4483463.632
150	403568.417	4483455.909
151	403558.748	4483453.394
152	403552.947	4483456.799
153	403553.785	4483463.617
154	403557.384	4483469.723
155	403564.920	4483480.485
156	403570.057	4483483.452
157	403571.359	4483484.921
158	403572.976	4483488.995
159	403573.908	4483492.201
160	403573.831	4483493.092
161	403573.508	4483493.901
162	403568.692	4483499.377
163	403568.129	4483500.405
164	403567.616	4483503.529
165	403567.269	4483506.869
166	403566.640	4483510.228
167	403566.048	4483511.058
168	403563.419	4483512.677
169	403562.116	4483513.380
170	403562.452	4483515.255
171	403565.613	4483516.011
172	403569.090	4483516.876
173	403575.018	4483518.935
174	403575.799	4483519.025
175	403578.873	4483514.730
176	403579.478	4483514.310
177	403581.592	4483514.423
178	403582.697	4483514.789
179	403582.866	4483515.888
180	403582.208	4483519.534
181	403581.044	4483525.331
182	403586.627	4483531.433
183	403587.425	4483536.318
184	403584.832	4483540.405
185	403578.350	4483545.540
186	403567.424	4483554.479
187	403563.335	4483559.364
188	403561.590	4483565.844
189	403508.372	4483612.816
190	403508.488	4483618.814
191	403508.882	4483627.454
192	403517.236	4483660.520
193	403518.442	4483665.294
194	403521.194	4483681.395
195	403523.674	4483696.188
196	403526.652	4483715.579


Π.Ε.5.Α

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ Δ'

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Όριο περιοχής μελέτης βάσει εγκεκριμένου ΓΠΣ (ΦΕΚ-110/ΑΑΠ/27-3-07)

Όριο Πολεδομικών ενοτήτων

Οριογραμμή ρέματος

Πλημμυρική γραμμή

Γραμμή μέγιστου βάθους

1 Κορυφή οριογραμμής καθορισμού ρέματος

Ρέμα

Π.Ε... Πολεοδομικές ενότητες



Δασικές εκτάσεις σύμφωμα με :
Την υπ'αριθμ. 2372/30-4-2002 Πράξη Χαρακτηρισμού

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 23/6/15
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΑΠ/Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Θ.

ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΑΤΑΚΗ
ΑΡΧ. ΜΗΧ. Με Α' β

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΟΧΩΝ Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ, ΠΕΡΑΙΑΣ, ΝΕΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ
ΒΑΣΕΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ Γ.Π.Σ.

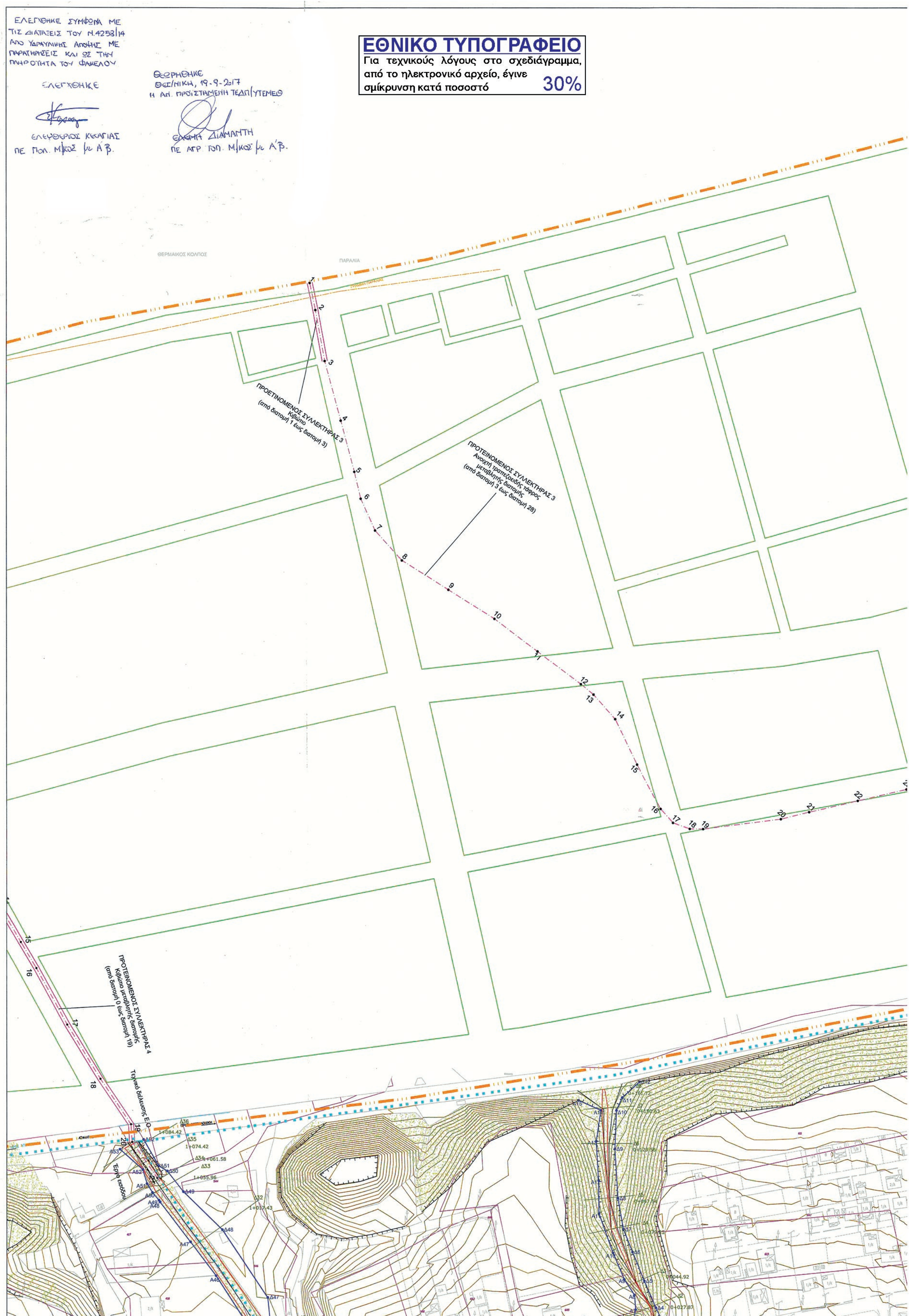
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΙ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΜΑΜΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ ΡΕΜΑ1 ΡΕΜΑ2 ΡΕΜΑ3 ΡΕΜΑ4 ΡΕΜΑ5	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε. ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Gaia Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΟΛΙΔΗΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ

Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ Δ.Ε. ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 2000
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ 2012

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ......./...../2012	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ.12..../.12../2012	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ......./...../2012
Ο συντάξας την οριογραμμή ΓΚΟΥΤΝΑΣ Ι. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Μανδαλά Μαρία ΠΕ - Τοπογράφος-Μηχανικός ΠΕ - Πολιτικων Μηχανικών Βαθμός Β	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΠΕΡΑΙΑ, ../../.... Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

081 04 05 01


ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Ν.4258/14 ΑΠΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΩΣ ΤΗΝ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΓΙΑΣ
ΠΕ ΠΟΛ. Μ/ΚΟΣ με Α΄β.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ, 19-9-2017
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΔΠ/ΥΤΕΜΕΘ
ΔΙΑΜΑΝΤΗ
ΠΕ ΑΓΡ ΤΟΠ. Μ/ΚΟΣ με Α΄β.
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 30%
ΠΡΟΕΤΙΝΟΜΕΝΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ 3
Κιβώτιο
(από διατομή 1 έως διατομή 3)
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ 3
Ανοιχτή τραπεζοειδής τάφρος
μεταβλητής διατομής
(από διατομή 3 έως διατομή 28)
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ 4
Κιβώτιο μεταβλητής διατομής
(από διατομή 0 έως διατομή 19)
Τεχνικό διέλευσης Ε.Ο
Έργο εισόδου


ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ 3
Ανοιχτή τραπεζοειδής τάφρος
μεταβλητής διατομής
(από διατομή 3 έως διατομή 28)
23
24
25
26
27
28
29
Τεχνικό διέλευσης Ε.Ο
ΠΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ Δ'

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 4α		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
A1	407845.99	4483383.25
A2	407835.94	4483381.93
A3	407829.18	4483400.76
A4	407827.50	4483454.88
A5	407831.36	4483491.28
A6	407828.80	4483515.63
A7	407813.71	4483512.55
A8	407813.80	4483534.00
A9	407802.89	4483559.43
A10	407794.72	4483588.52
A11	407785.16	4483608.05
A12	407788.07	4483622.95
A13	407796.19	4483646.90
A14	407798.84	4483669.30
A15	407790.16	4483674.45
A16	407793.60	4483687.19
A17	407797.13	4483707.14
A18	407800.00	4483751.03
A19	407800.40	4483766.90
Δ1	407845.99	4483383.25
Δ2	407854.22	4483388.68
Δ3	407858.10	4483402.97
Δ4	407850.61	4483427.15
Δ5	407844.40	4483433.90
Δ6	407866.18	4483461.96
Δ7	407859.64	4483475.85
Δ8	407870.10	4483523.59
Δ9	407861.69	4483535.49
Δ10	407850.15	4483547.48
Δ11	407840.68	4483568.90
Δ12	407833.60	4483585.05
Δ13	407831.43	4483615.35
Δ14	407837.13	4483648.28
Δ15	407828.68	4483670.22
Δ16	407836.66	4483684.69
Δ17	407807.22	4483671.27
Δ18	407805.80	4483711.65
Δ19	407808.44	4483746.26
Δ20	407809.38	4483766.12

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Ρέμα
Φρύδι πρανούς
Πόδι πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Δρόμος
Διανομή Υπ.Γεωργίας
Οριογραμμή υδατορεύματος προς έγκριση
Εγκεκριμένη Οριογραμμή υδατορεύματος
Διατομή ελέγχου
Γραμμή πλημμύρας
Βαθιά κοίτη υδατορεύματος
Δασικές εκτάσεις σύμφωνα με : Την υπ'αριθμ. 2372/30-4-2002 Πράξη Χαρακτηρισμού
Όριο περιοχής μελέτης βάσει εγκεκριμένου ΓΠΣ (ΦΕΚ-110/ΑΑΠ/27-3-07)
Όριο Πολεοδομικών ενοτήτων
Όριο Εγκεκριμένου σχεδίου

Λ Λαμαρινοσκεπές κτίσμα
Π Πλακοσκεπές κτίσμα
Κ Κεραμοσκεπή κτίσμα
Στήλος Ο.Τ.Ε.
Στήλος Δ.Ε.Η.
Στήλος Φωτισμού
Π.Ε.. Πολεοδομικές ενότητες

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ
ΠΕΡΙΟΧΩΝ Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ, ΠΕΡΑΙΑΣ, ΝΕΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ
ΒΑΣΕΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ Γ.Π.Σ.

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ &
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΜΑΜΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ

ΡΕΜΑ 12 ΡΕΜΑ 12.2 ΡΕΜΑ 12.1 ΡΕΜΑ 11 ΡΕΜΑ 9 ΡΕΜΑ 10 ΡΕΜΑ 8 ΡΕΜΑ 7 ΡΕΜΑ 5.2

προσκομίστηκε για τον πίνακα συν/νων

ΑΝΑΔΟΧΟΙ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ
Gaia Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΟΛΙΔΗΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΡΕΜΑ 4α
Ανασύνταξη σύμφωνα με το 18916/11-4-2012 έγγραφο του ΥΠΕΚΑ . Δ/νση Πολ/κου Σχεδιασμού

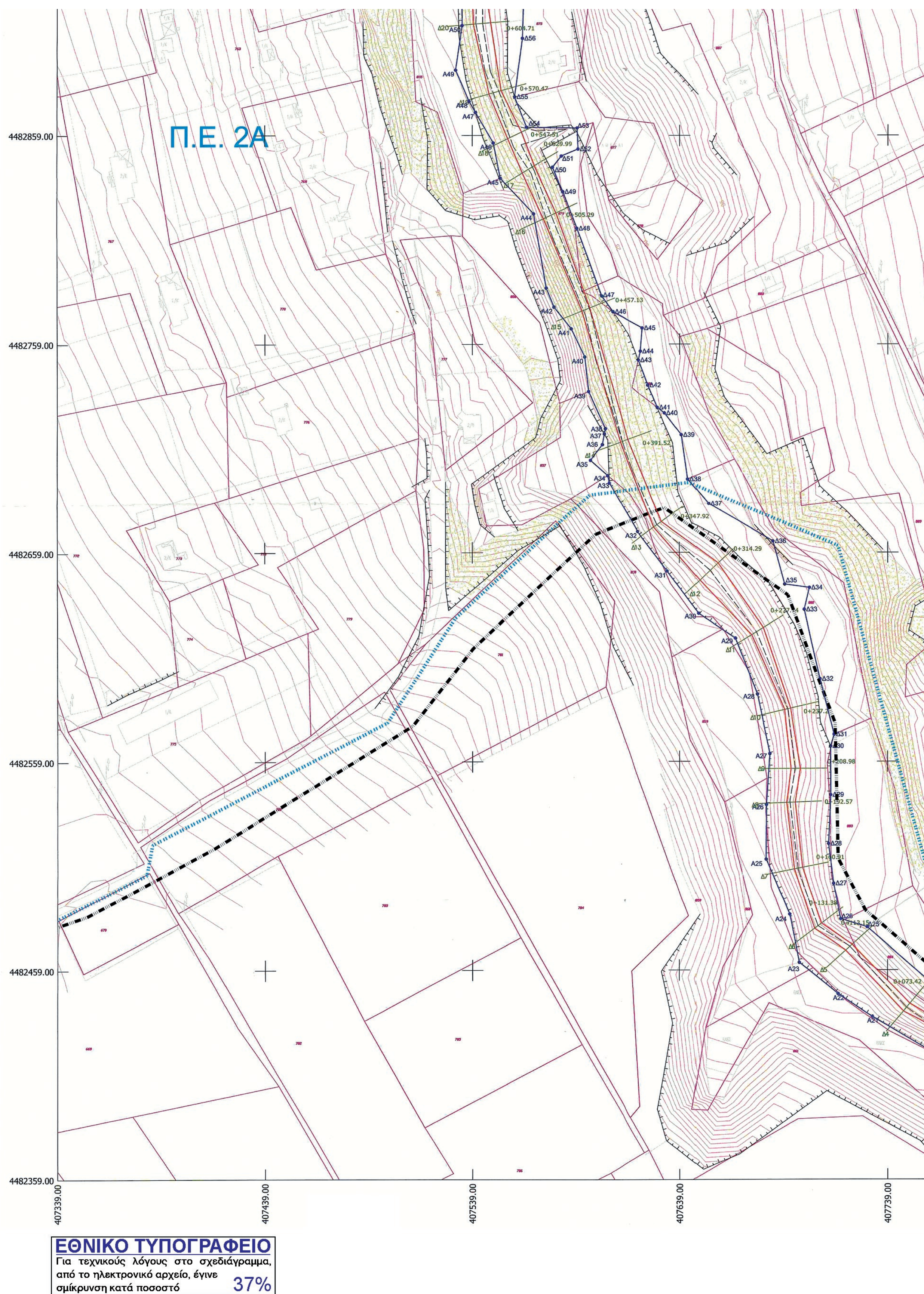
Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ
Δ.Ε. ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 1.000

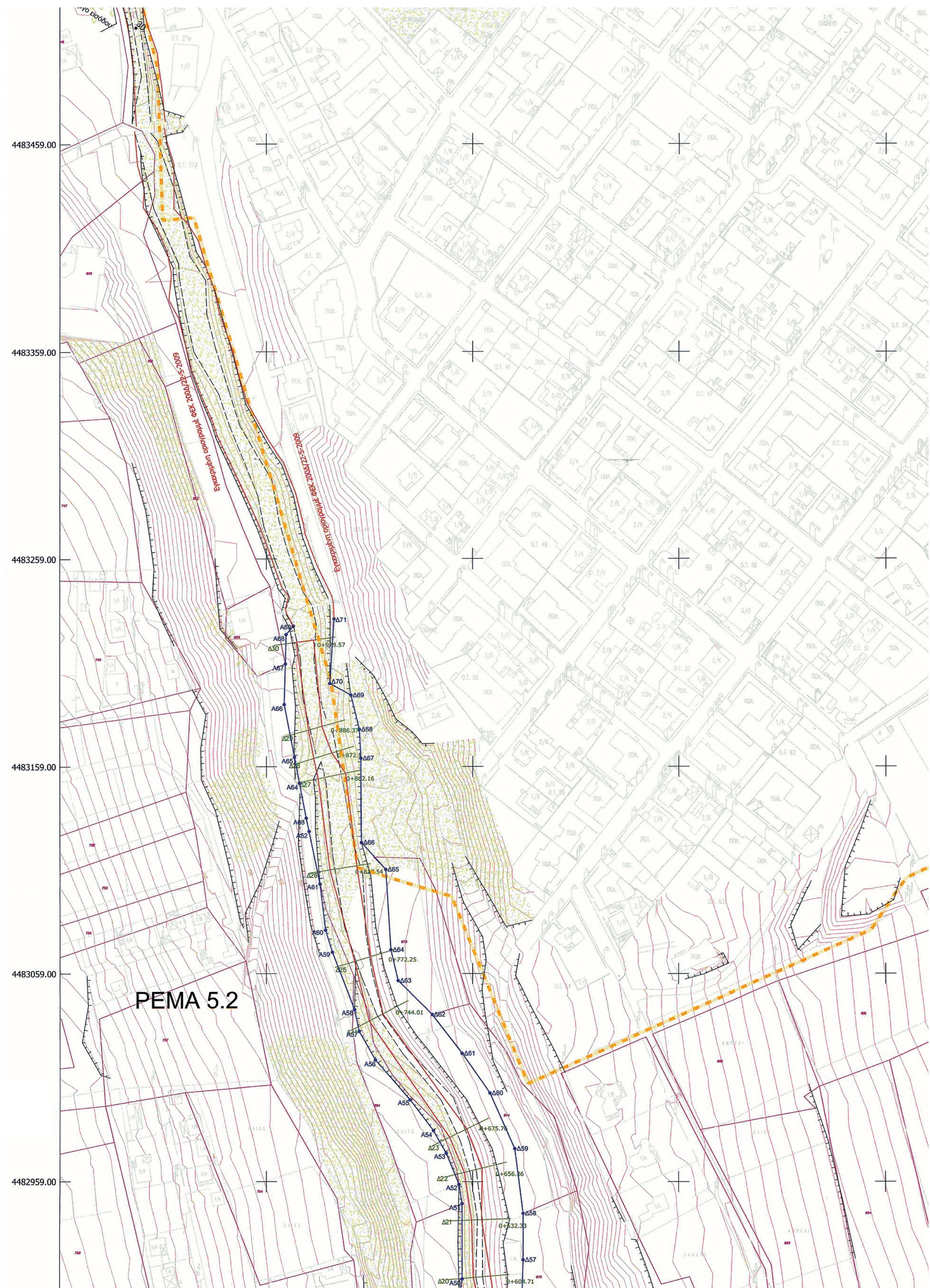
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

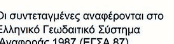
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ......./...../2012	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ..12../..12./2012	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ......./...../2012
Ο συντάξας την οριογραμμή	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/εγκρίθηκε	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ Ι. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός	Η επιβλέπουσα της μελέτης Μάνδαλα Μαρία ΠΕ - Τοπογράφος-Μηχανικός Κατσαντωνοπούλου Ελένη ΠΕ - Πολιτικών Μηχανικών Βαθμός Γ'	



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 37%


4483459.00
4483359.00
4483259.00
4483159.00
4483059.00
4482959.00
ΡΕΜΑ 5.2



Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 5.1		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
A1	408165.85	4482536.70
A2	408166.11	4482504.21
A3	408131.03	4482492.02
A4	408104.13	4482518.89
A5	408083.56	4482529.91
A6	408064.61	4482530.08
A7	408019.57	4482542.69
A8	407993.07	4482542.69
A9	407974.52	4482535.31
A10	407941.22	4482508.10
A11	407925.13	4482491.83
A12	407909.03	4482475.55
A13	407878.11	4482459.43
A14	407850.95	4482441.93
A15	407831.57	4482442.32
A16	407828.62	4482439.04
A17	407822.71	4482434.49
A18	407820.85	4482433.06
A19	407810.16	4482424.32

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 5.1		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
Δ1	408165.85	4482536.70
Δ2	408145.78	4482542.99
Δ3	408122.03	4482550.43
Δ4	408087.76	4482561.16
Δ5	408081.07	4482571.30
Δ6	408052.15	4482567.69
Δ7	408031.02	4482565.01
Δ8	407987.09	4482569.66
Δ9	407974.35	4482565.20
Δ10	407964.75	4482559.01
Δ11	407954.81	4482552.20
Δ12	407939.17	4482541.73
Δ13	407928.47	4482531.26
Δ14	407910.56	4482514.34
Δ15	407886.93	4482499.10
Δ16	407866.70	4482486.27
Δ17	407842.79	4482471.15
Δ18	407824.73	4482459.80
Δ19	407812.13	4482451.88
Δ20	407803.65	4482438.28
Δ21	407798.57	4482433.62

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 5.2		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
A20	407811.75	4482389.24
A21	407731.93	4482436.29
A22	407715.56	4482446.96
A23	407696.78	4482461.95

ΘΕΜΑ: Οριοθέτηση ρεμάτων - καθορισμός γραμμών πλημμύρας ρεμάτων/έργων στην περιοχή Αγ. Τριάδας - Περαίας - Νέων Επιβατών (αρ. πρωτ. εγγράφου 285745/οικ. 9184/23-6-2015)

Ελέγχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4258/2014 από υδραυλική άποψη με παρατηρήσεις ως προς την πληρότητα του φακέλου
Θεσ/νίκη 22/6/2015
Ο Ελέγξας Μηχ/κος

Ιωάννης Σιμιανούλης
Πολ. Μηχ. Β' βαθμού

Παρατηρήσεις
Ο έλεγχος περατώθηκε και διαπιστώνεται μόνο
α) ότι υπάρχει πρόταση οριογραμμών από τον ενδιαφερόμενο (θέμα πληρότητας)
β) μετά τον έλεγχο των υδραυλικών ότι η πρόταση της οριογραμμής είναι εκτός των γραμμών πλημμύρας όπως θα διαμορφωθούν μετά την κατασκευή των έργων αντιπλημμυρικής προστασίας
γ) λοιπές παρατηρήσεις επουσιώδεις περιλαμβάνονται στο συνημμένο έντυπο ελέγχου μελέτης.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 23/6/15
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΔΠ/Δ.Τ.Ε.Π.Ε.

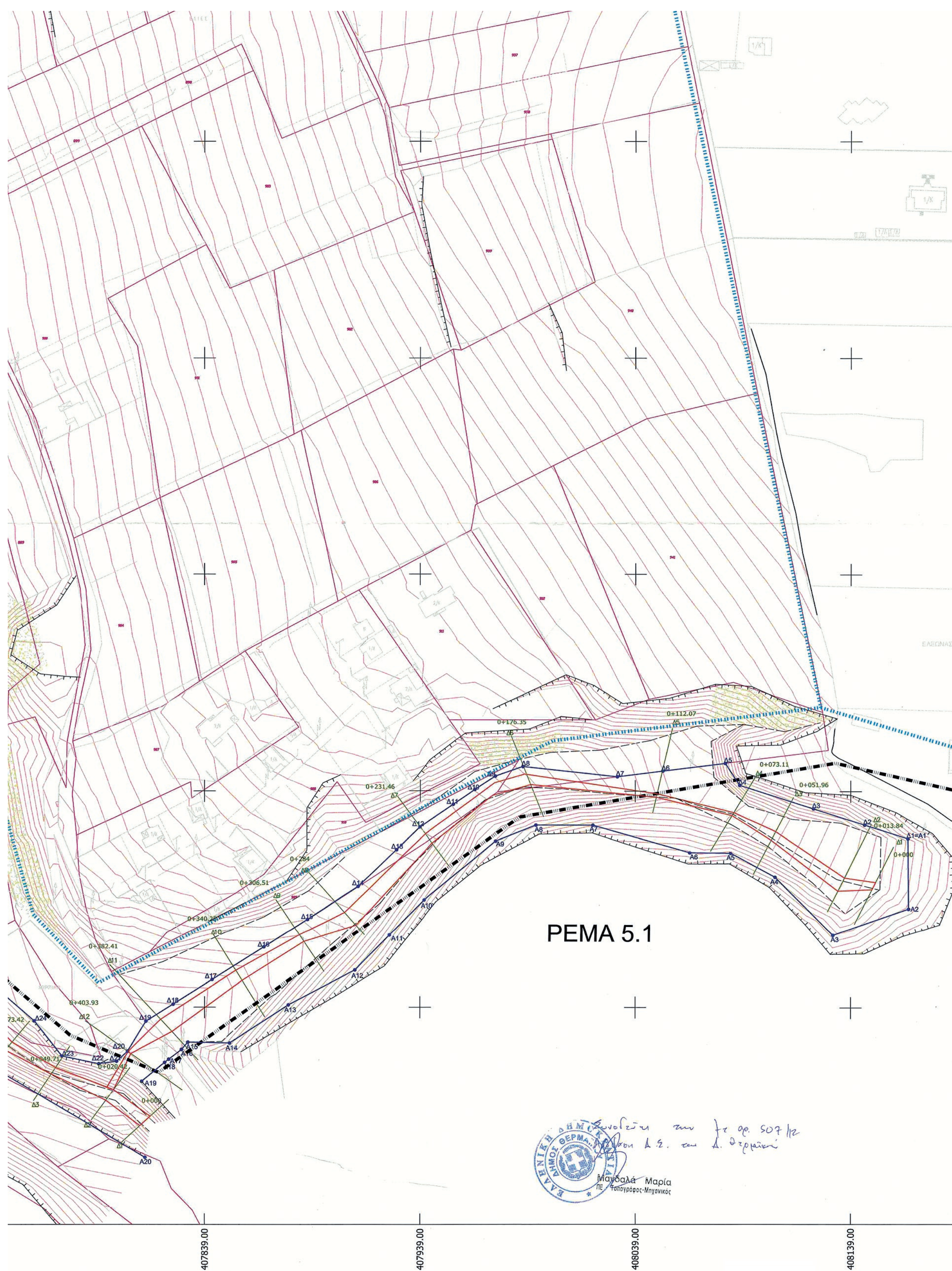


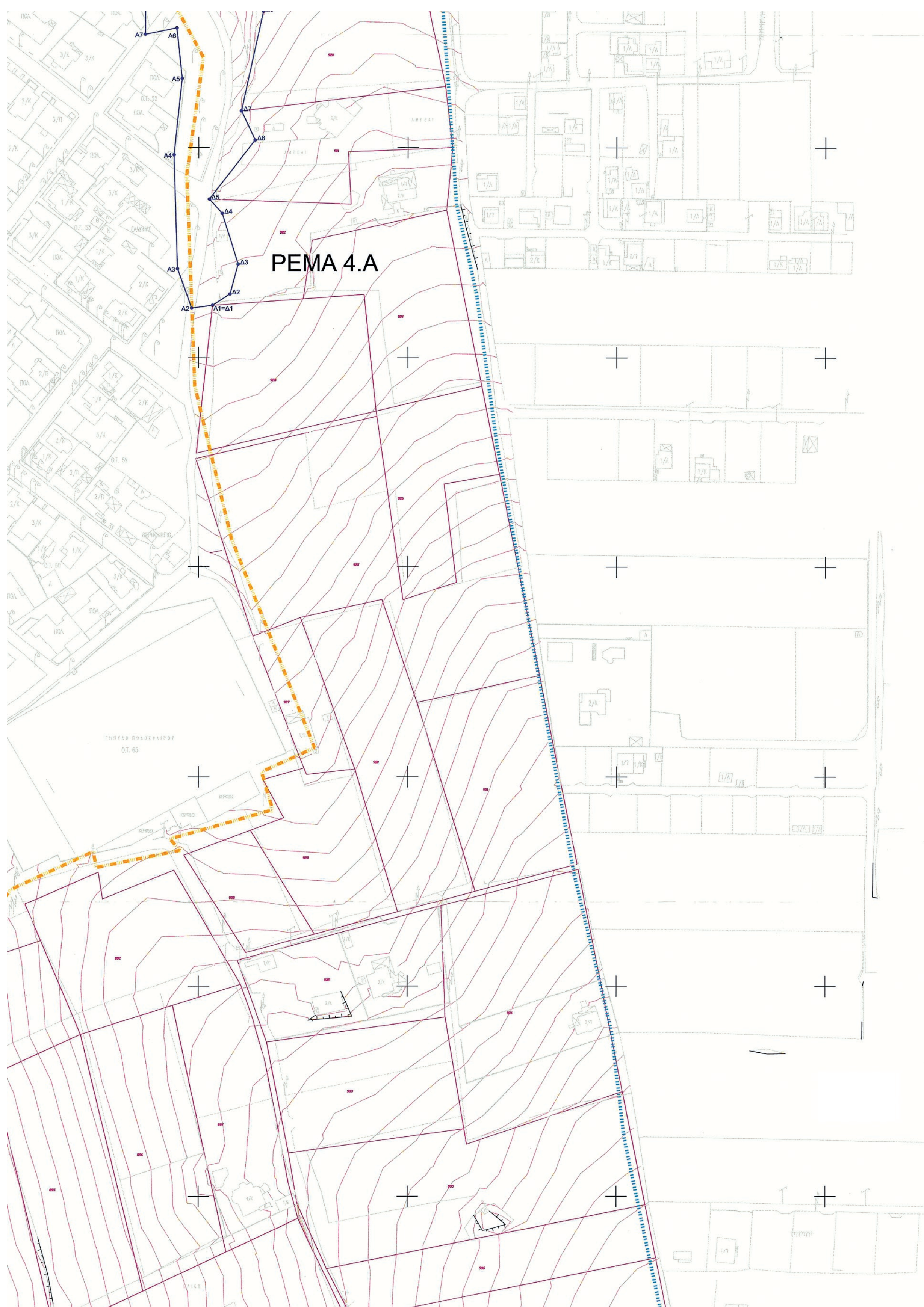
ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΑΤΑΚΗ
ΑΡΧ. ΜΗΧ. Με Α΄β.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ Δ'

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

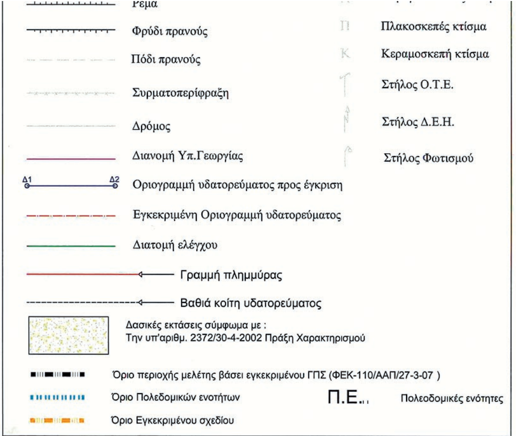
Ρέμα
Λ Λαμαρινοσκεπές κτίσμα
Π Πλακοσκεπές κτίσμα


ΡΕΜΑ 5.1
0+000
0+013.84
0+051.96
0+073.11
0+112.07
0+176.35
0+231.46
0+284
0+306.51
0+382.41
0+403.93
ΕΛΑΙΩΝΑΣ
Μανδαλά Μαρία
ΠΕ Τοπογράφος-Μηχανικός
407839.00
407939.00
408039.00
408139.00


ΡΕΜΑ 4.Α
A7
A6
A5
A4
A3
A2
A1=Δ1
Δ2
Δ3
Δ4
Δ5
Δ6
Δ7

A21	407731.93	4482436.29
A22	407715.56	4482446.96
A23	407696.78	4482461.95
A24	407692.35	4482485.10
A25	407680.91	4482511.69
A26	407681.07	4482537.76
A27	407682.77	4482562.06
A28	407676.68	4482590.61
A29	407666.12	4482617.32
A30	407648.53	4482629.13
A31	407633.46	4482649.36
A32	407619.21	4482668.40
A33	407605.48	4482691.86
A34	407604.65	4482695.43
A35	407596.35	4482702.80
A36	407602.05	4482710.33
A37	407603.00	4482715.44
A38	407603.48	4482718.04
A39	407595.41	4482735.88
A40	407593.48	4482752.24
A41	407586.92	4482765.79
A42	407578.70	4482776.20
A43	407574.96	4482785.33
A44	407568.91	4482821.00
A45	407552.79	4482838.09
A46	407549.42	4482854.79
A47	407540.84	4482869.46
A48	407537.75	4482874.74
A49	407531.21	4482889.88
A50	407534.34	4482911.54
A51	407534.16	4482947.84
A52	407532.65	4482957.07
A53	407526.50	4482972.01
A54	407520.24	4482982.99
A55	407508.89	4482997.89
A56	407492.12	4483016.99
A57	407484.23	4483030.68
A58	407482.02	4483041.08
A59	407471.27	4483068.75
A60	407467.99	4483079.32
A61	407465.33	4483101.77
A62	407460.04	4483127.06
A63	407458.65	4483133.53
A64	407455.37	4483150.37
A65	407452.91	4483163.02
A66	407447.97	4483188.35
A67	407448.51	4483207.76
A68	407448.90	4483221.96
A69	407452.42	4483226.05

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 5.2		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
Δ21	407798.57	4482433.62
Δ22	407790.27	4482432.46
Δ23	407773.21	4482436.03
Δ24	407760.30	4482452.12
Δ25	407729.50	4482478.96
Δ26	407716.78	4482482.85
Δ27	407713.35	4482500.16
Δ28	407710.95	4482519.18
Δ29	407711.91	4482542.41
Δ30	407711.86	4482565.70
Δ31	407713.54	4482571.33
Δ32	407706.85	4482597.94
Δ33	407699.17	4482630.99
Δ34	407701.68	4482641.43
Δ35	407689.76	4482643.04
Δ36	407684.08	4482663.76
Δ37	407653.36	4482681.96
Δ38	407643.26	4482693.78
Δ39	407640.18	4482715.11
Δ40	407632.07	4482725.58
Δ41	407628.57	4482728.22
Δ42	407623.89	4482738.76
Δ43	407619.41	4482750.74
Δ44	407620.36	4482754.99
Δ45	407621.22	4482766.09
Δ46	407607.08	4482773.95
Δ47	407601.72	4482781.52
Δ48	407589.72	4482813.97
Δ49	407582.92	4482831.66
Δ50	407577.96	4482843.22
Δ51	407582.22	4482848.55
Δ52	407590.27	4482851.91
Δ53	407589.82	4482862.00
Δ54	407565.46	4482862.36
Δ55	407559.65	4482876.94
Δ56	407563.43	4482905.46
Δ57	407563.86	4482920.81
Δ58	407563.80	4482943.19
Δ59	407559.74	4482974.29
Δ60	407547.73	4483001.16
Δ61	407534.18	4483020.15
Δ62	407519.59	4483038.82
Δ63	407503.16	4483054.96
Δ64	407499.65	4483069.86
Δ65	407497.21	4483108.72
Δ66	407485.36	4483121.75
Δ67	407485.05	4483162.43
Δ68	407484.33	4483176.33
Δ69	407480.27	4483192.81
Δ70	407470.03	4483198.46
Δ71	407472.10	4483229.52



ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

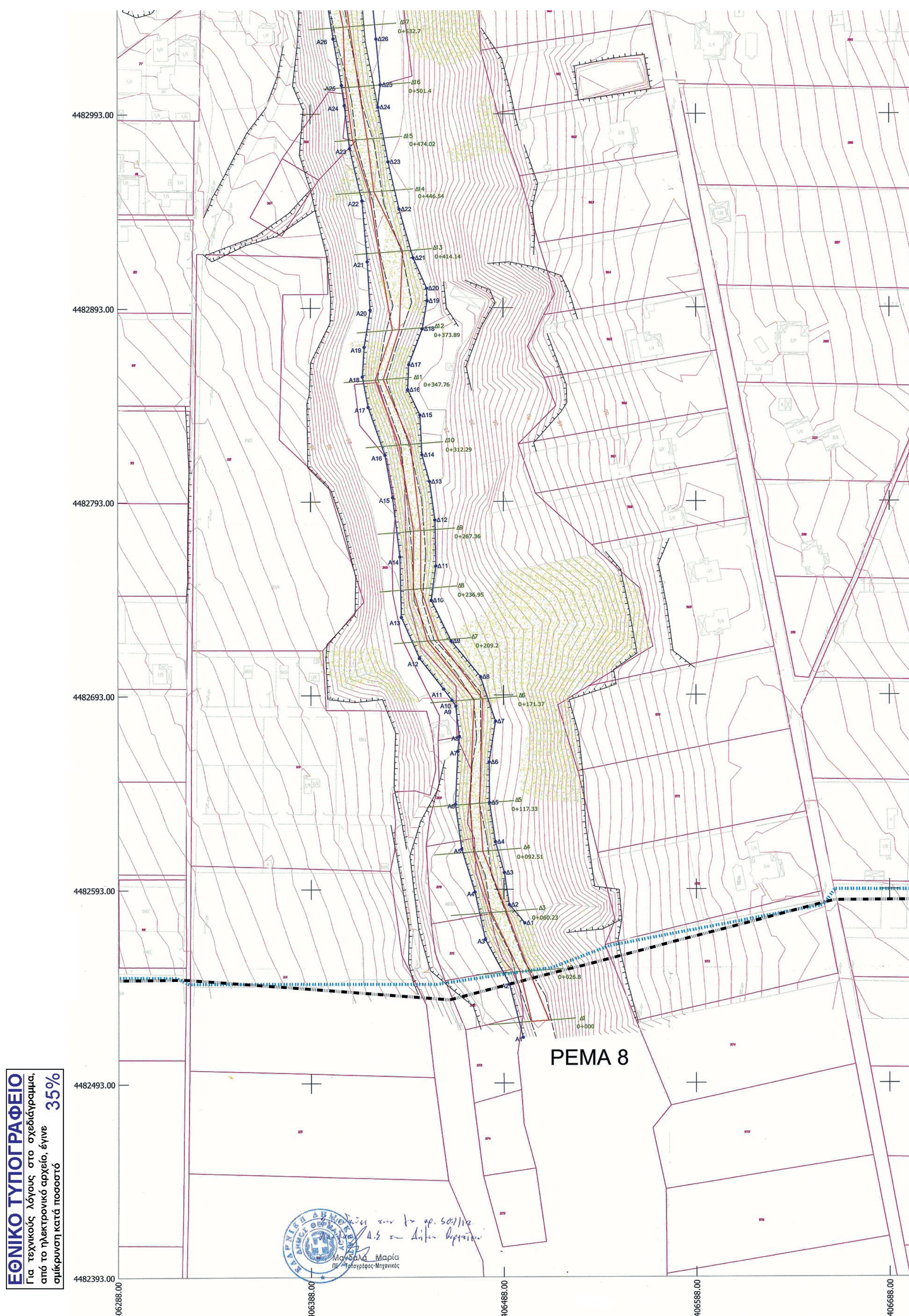
ΠΕΡΙΟΧΩΝ Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ, ΠΕΡΑΙΑΣ, ΝΕΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ
ΒΑΣΕΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ Γ.Π.Σ.

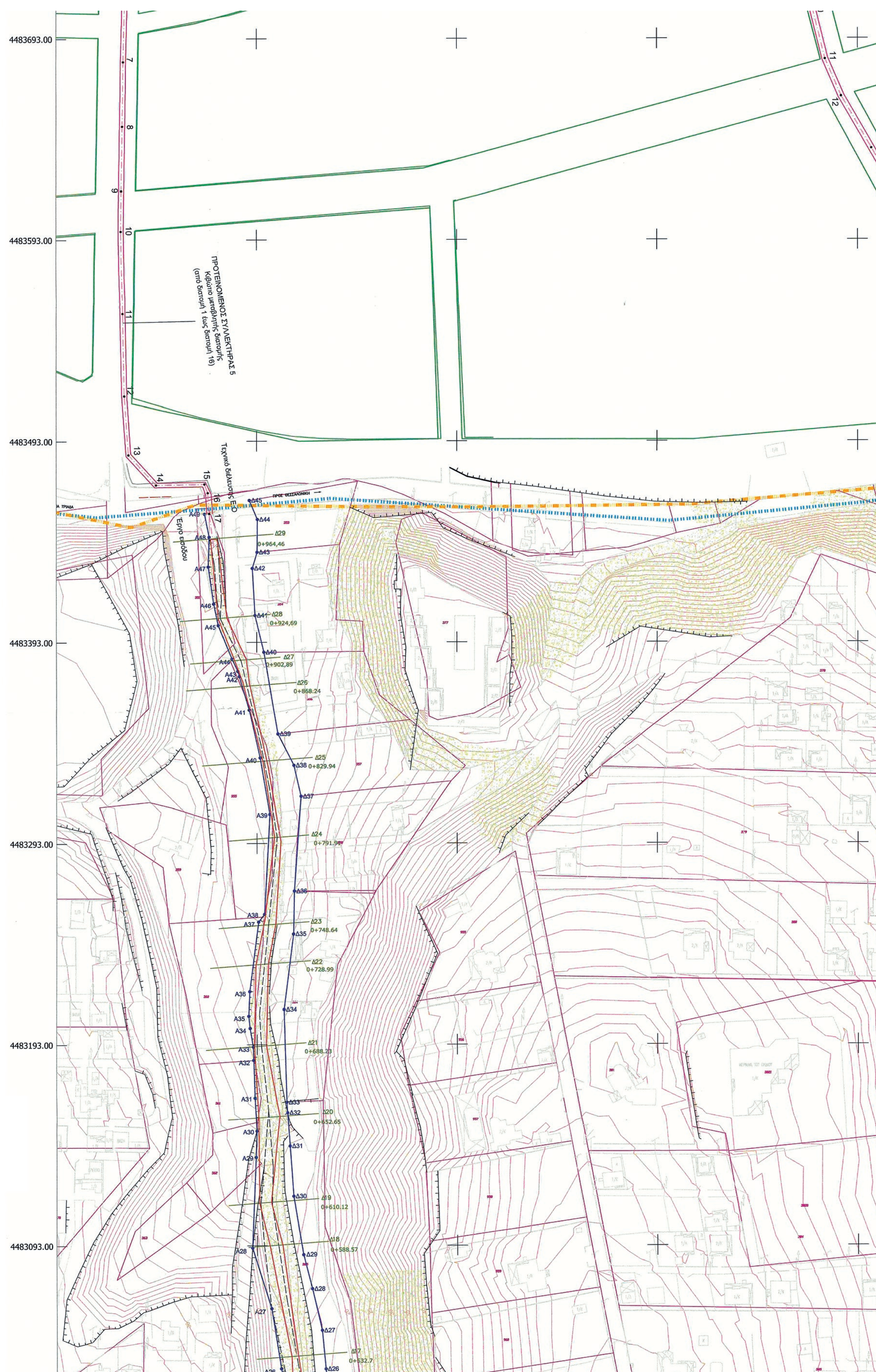
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΙ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΜΑΜΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε. ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Gaia Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΟΛΙΔΗΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΡΕΜΑ 5.1-5.2

Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ Δ.Ε. ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 1000
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ....../...../2012	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ 12/11/2012	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ....../...../2012
Ο συντάξας την οριογραμμή	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ Ι. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός	Μανδάκα Μαρία ΠΕ - Τοπογράφος Μηχανικός	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 35%
4482993.00
4482893.00
4482793.00
4482693.00
4482593.00
4482493.00
4482393.00
406288.00
406388.00
406488.00
406588.00
406688.00
ΡΕΜΑ 8
Δ1 0+000
Δ3 0+060.23
Δ4 0+092.51
Δ5 0+117.33
Δ6 0+171.37
Δ7 0+209.2
Δ8 0+236.95
Δ9 0+267.36
Δ10 0+312.29
Δ11 0+347.76
Δ12 0+373.89
Δ13 0+414.14
Δ14 0+446.54
Δ15 0+474.02
Δ16 0+501.4
Δ17 0+532.7
Μανδαλά Μαρία
ΠΕ Τοπογράφος-Μηχανικός



4483693.00
4483593.00
4483493.00
4483393.00
4483293.00
4483193.00
4483093.00
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ 5
Κιβώτιο μεταβλητής διατομής
(από διατομή 1 έως διατομή 16)
Τεχνικό διέλευσης ΕΟ
Έργο εισόδου

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ Δ'

4483993.00

4483893.00

4483793.00

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ 5
Κιβώτιο μεταβλητής διατομής
(από διατομή 1 έως διατομή 16)

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

ΘΕΜΑ: Οριοθέτηση ρεμάτων - Καθορισμός γραμμών πλημμύρας ρεμάτων/έργων στην περιοχή Αγ. Τριάδας - Περαίας - Νέων Επιβατών (αρ. πρωτ. Εγγράφου: 285745/οικ 9184/23-6-2015)

Ελέγχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4258/2014 από υδραυλικής άποψης με παρατηρήσεις καθώς προς των πληρότητα του φακέλου.
Θεσ/νίκη 22/6/2015
Ο Ελεγκτής Μηχ/κος

Ιωάννης Στρατουγλίδης
Πολ. Μηχ. Β' βαθμού.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 23/6/15
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΑΠ/Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Θ.
ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΑΤΑΚΗ
ΑΡΧ. ΜΗΧ. Με Α' β.

Παρατηρήσεις
Ο έλεγχος περατώνεται και διαπιστώνεται μόνο
α) ότι υπάρχει πρόταση οριογραμμής από τον ενδιαφερόμενο (Φορέα πληρότητας)
β) μετά τον έλεγχο των υδραυλικών ότι η πρόταση της οριογραμμής είναι εκτός των γραμμών πλημμύρας όπως θα διαμορφωθούν μετά την κατασκευή των έργων αντιπλημμυρικής προστασίας.
γ) λοιπές παρατηρήσεις επουσιώδεις περιλαμβάνονται στο συνημμένο έντυπο Ελέγχου μελέτης

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 6		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
Δ1	407101.0930	4483332.1480
Δ2	407103.0260	4483346.1170
Δ3	407100.8690	4483362.9900
Δ4	407094.7970	4483375.6980
Δ5	407088.1230	4483391.4630
Δ6	407080.9480	4483408.4940
Δ7	407075.6590	4483421.7980
Δ8	407072.3310	4483440.0650
Δ9	407070.5290	4483469.1530
Δ10	407071.3800	4483491.8410
Δ11	407074.7480	4483499.3920
Δ12	407085.0570	4483508.6490

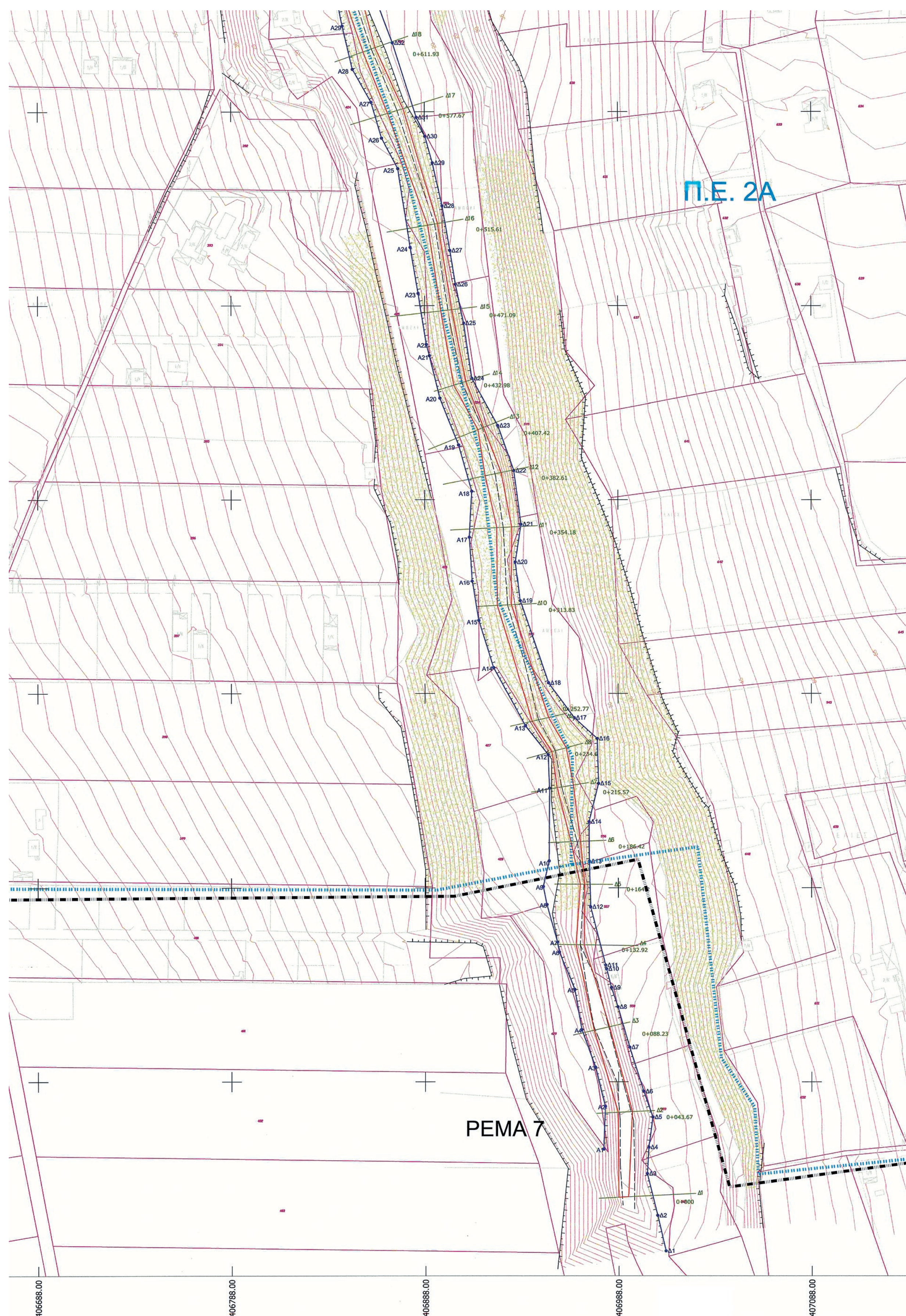
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 6		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
A1	407101.0930	4483332.1480
A2	407094.3760	4483333.1320
A3	407091.0590	4483340.6010
A4	407090.6850	4483355.7240
A5	407085.0020	4483363.5610
A6	407081.7490	4483369.1310
A7	407082.8980	4483374.5270
A8	407082.1990	4483383.0760
A9	407076.1840	4483392.2800
A10	407069.5660	4483407.8570
A11	407061.3100	4483430.9840
A12	[illegible]	[illegible]

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 7		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
Δ1	407013.37	4482405.98
Δ2	407009.18	4482424.30
Δ3	407003.78	4482445.79
Δ4	407004.60	4482459.41
Δ5	407006.69	4482474.98

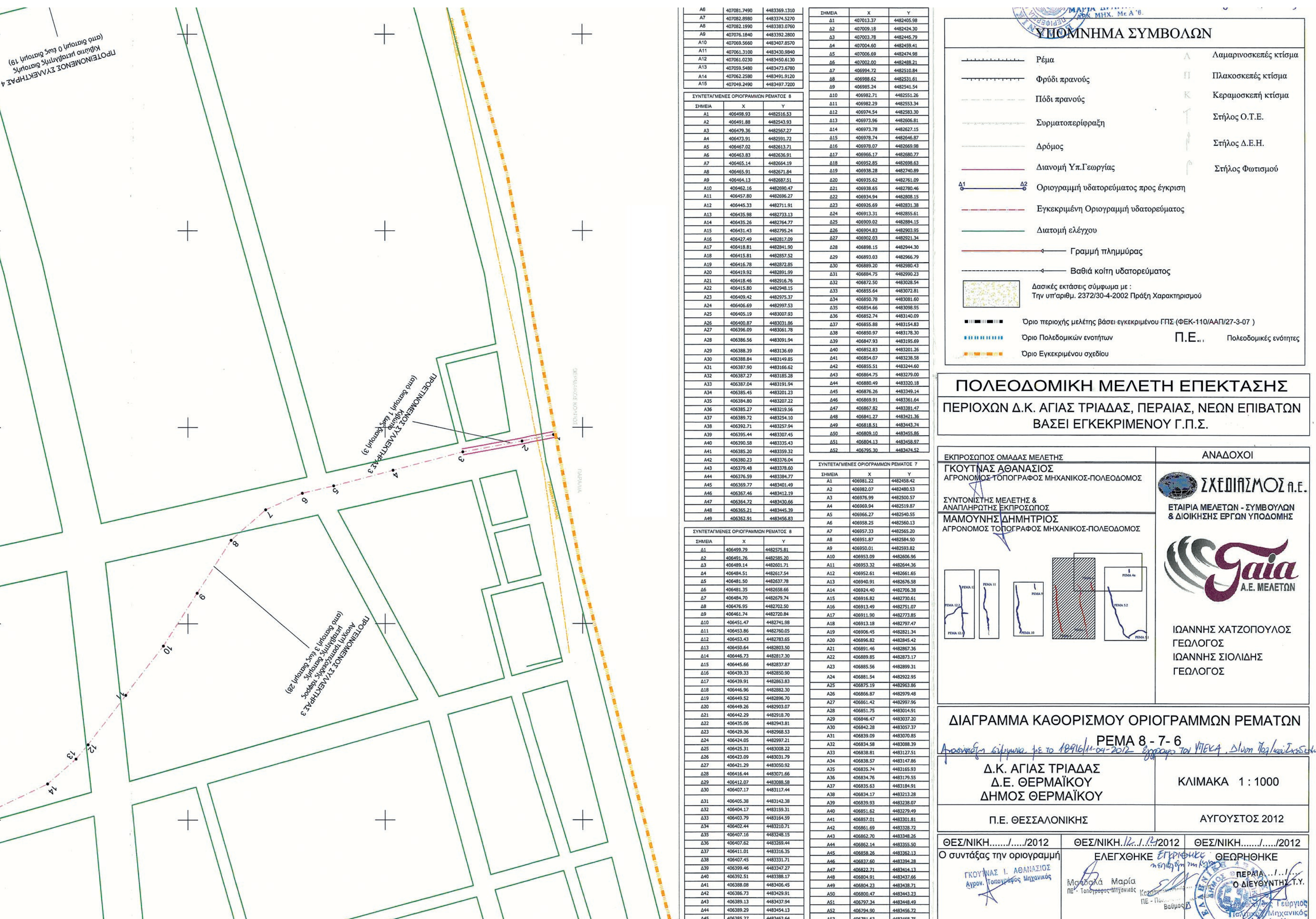
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Ρέμα

Λαμαρινοσκεπές κτίσμα


Π.Ε. 2Α
ΡΕΜΑ 7
406688.00
406788.00
406888.00
406988.00
407088.00


ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ 4
Κιβώτιο μεταβλητής διατομής
(από διατομή 0 έως διατομή 19)
Έργο εισόδου
ΡΕΜΑ 6



A6	407081.7490	4483369.1310
A7	407082.8980	4483374.5270
A8	407082.1990	4483383.0760
A9	407076.1840	4483392.2800
A10	407069.5660	4483407.8570
A11	407061.3100	4483430.9840
A12	407061.0230	4483450.6130
A13	407059.5480	4483473.6780
A14	407062.2580	4483491.9120
A15	407049.2490	4483497.7200

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 8

ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
A1	406498.93	4482516.53
A2	406491.88	4482543.93
A3	406479.36	4482567.27
A4	406473.91	4482591.72
A5	406467.02	4482613.71
A6	406463.83	4482636.91
A7	406465.14	4482664.19
A8	406465.91	4482671.84
A9	406464.13	4482687.51
A10	406462.16	4482690.47
A11	406457.80	4482696.27
A12	406445.33	4482711.91
A13	406435.98	4482733.13
A14	406435.26	4482764.77
A15	406431.43	4482795.24
A16	406427.49	4482817.09
A17	406418.81	4482841.90
A18	406415.81	4482857.52
A19	406416.78	4482872.85
A20	406419.92	4482891.99
A21	406418.46	4482916.76
A22	406415.80	4482948.15
A23	406409.42	4482975.37
A24	406406.69	4482997.53
A25	406405.19	4483007.93
A26	406400.87	4483031.86
A27	406396.09	4483061.78
A28	406386.56	4483091.94
A29	406388.39	4483136.69
A30	406388.84	4483149.85
A31	406387.90	4483166.62
A32	406387.27	4483185.28
A33	406387.04	4483191.94
A34	406385.45	4483201.23
A35	406384.80	4483207.22
A36	406385.27	4483219.56
A37	406389.72	4483254.10
A38	406392.71	4483257.94
A39	406395.44	4483307.45
A40	406390.58	4483335.43
A41	406385.20	4483359.32
A42	406380.23	4483376.04
A43	406379.48	4483378.60
A44	406376.59	4483384.77
A45	406369.77	4483401.49
A46	406367.46	4483412.19
A47	406364.72	4483430.66
A48	406365.21	4483445.39
A49	406362.91	4483456.83

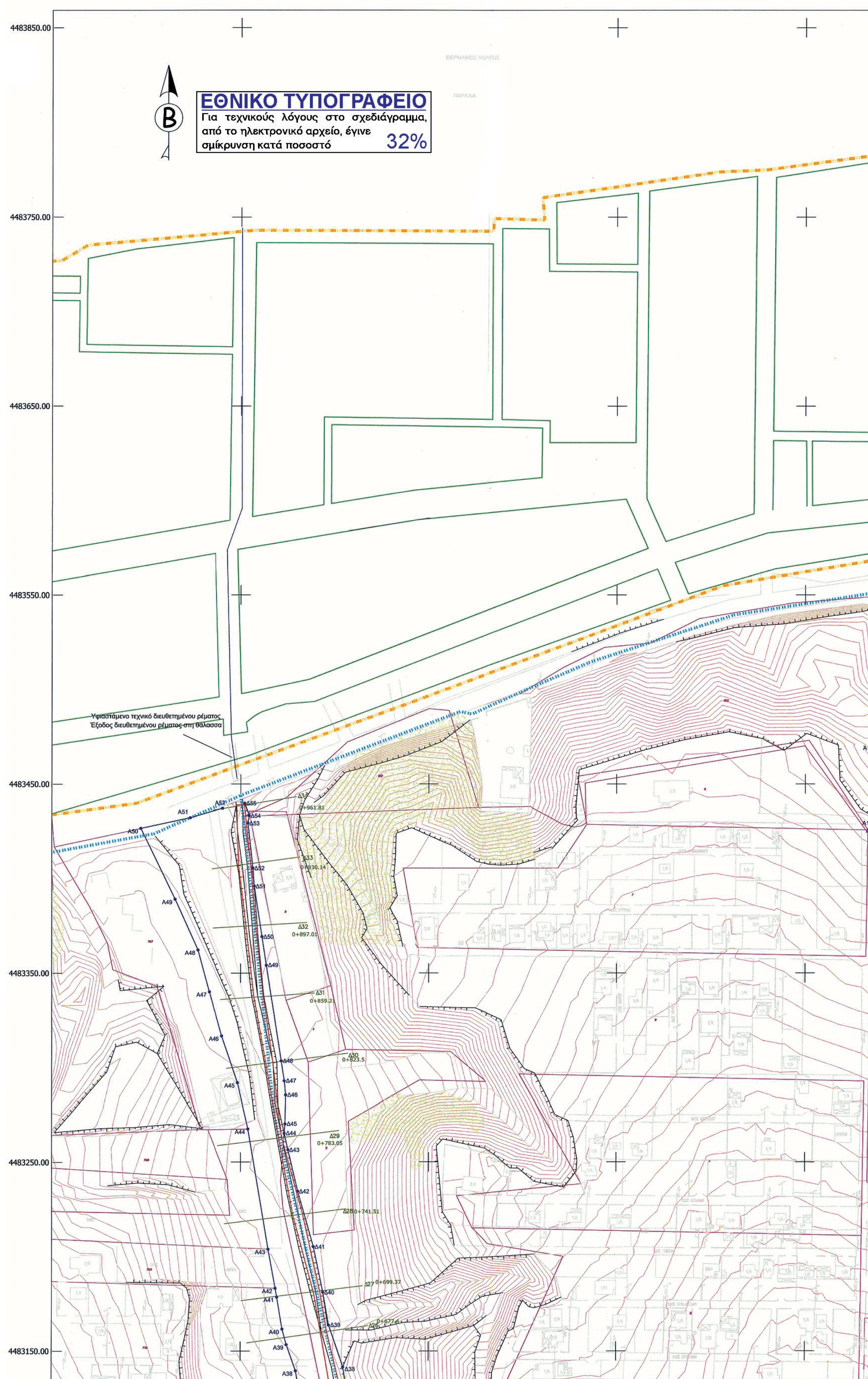
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 8

ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
Δ1	406499.79	4482575.81
Δ2	406491.76	4482585.20
Δ3	406489.14	4482601.71
Δ4	406484.51	4482617.54
Δ5	406481.50	4482637.78
Δ6	406481.35	4482658.66
Δ7	406484.70	4482679.74
Δ8	406476.95	4482702.50
Δ9	406461.74	4482720.84
Δ10	406451.47	4482741.98
Δ11	406453.86	4482760.05
Δ12	406453.43	4482783.65
Δ13	406450.64	4482803.50
Δ14	406446.73	4482817.30
Δ15	406445.66	4482837.87
Δ16	406439.33	4482850.90
Δ17	406439.91	4482863.83
Δ18	406446.96	4482882.30
Δ19	406449.52	4482896.70
Δ20	406449.26	4482903.07
Δ21	406442.29	4482918.70
Δ22	406435.06	4482943.81
Δ23	406429.36	4482968.53
Δ24	406424.05	4482997.21
Δ25	406425.31	4483008.22
Δ26	406423.09	4483031.79
Δ27	406421.29	4483050.92
Δ28	406416.44	4483071.66
Δ29	406412.07	4483088.58
Δ30	406407.17	4483117.44
Δ31	406405.38	4483142.38
Δ32	406404.17	4483159.31
Δ33	406403.79	4483164.59
Δ34	406402.44	4483210.71
Δ35	406407.16	4483248.15
Δ36	406407.62	4483269.44
Δ37	406411.01	4483316.35
Δ38	406407.45	4483331.71
Δ39	406399.46	4483347.27
Δ40	406392.51	4483388.17
Δ41	406388.08	4483406.45
Δ42	406386.73	4483429.91
Δ43	406389.13	4483437.94
Δ44	406389.29	4483454.13
Δ45	406385.27	4483463.64

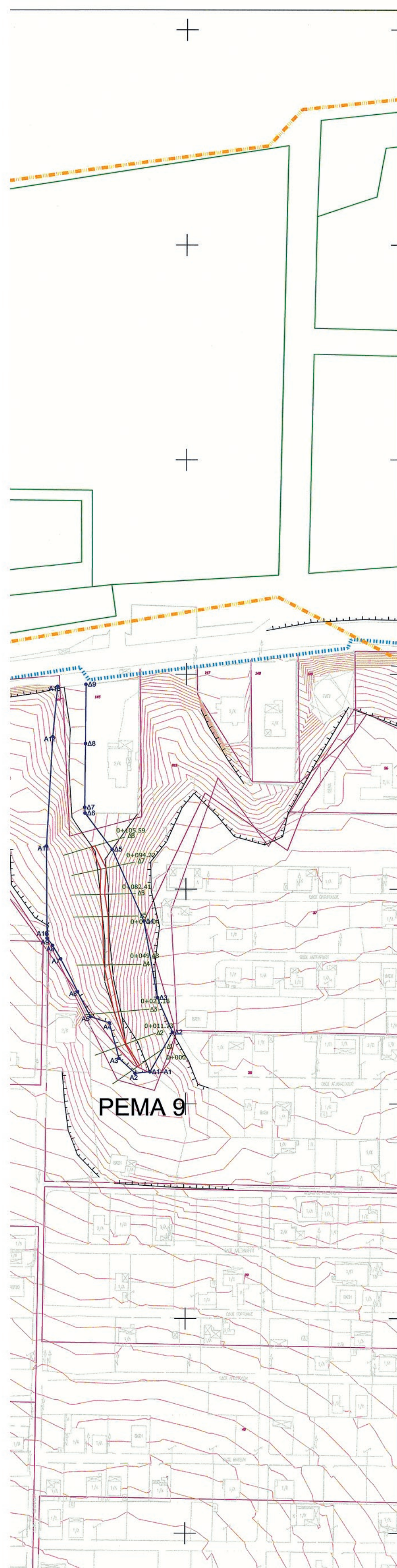
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
Δ1	407013.37	4482405.98
Δ2	407009.18	4482424.30
Δ3	407003.78	4482445.79
Δ4	407004.60	4482459.41
Δ5	407006.69	4482474.98
Δ6	407002.00	4482488.21
Δ7	406994.72	4482510.84
Δ8	406988.62	4482531.61
Δ9	406985.24	4482541.54
Δ10	406982.71	4482551.26
Δ11	406982.29	4482553.34
Δ12	406974.54	4482583.30
Δ13	406973.96	4482606.81
Δ14	406973.78	4482627.15
Δ15	406978.74	4482646.87
Δ16	406978.07	4482669.98
Δ17	406966.17	4482680.77
Δ18	406952.85	4482698.63
Δ19	406938.28	4482740.89
Δ20	406935.62	4482761.09
Δ21	406938.65	4482780.46
Δ22	406934.94	4482808.15
Δ23	406926.69	4482831.38
Δ24	406913.31	4482855.61
Δ25	406909.02	4482884.15
Δ26	406904.83	4482903.95
Δ27	406902.03	4482921.34
Δ28	406898.15	4482944.30
Δ29	406893.03	4482966.79
Δ30	406889.20	4482980.43
Δ31	406884.75	4482990.23
Δ32	406872.50	4483028.54
Δ33	406855.64	4483072.81
Δ34	406850.78	4483081.60
Δ35	406854.66	4483098.95
Δ36	406852.74	4483140.09
Δ37	406855.88	4483154.83
Δ38	406850.97	4483178.30
Δ39	406847.93	4483195.69
Δ40	406852.83	4483201.26
Δ41	406854.07	4483238.58
Δ42	406855.51	4483244.60
Δ43	406864.75	4483279.00
Δ44	406880.49	4483320.18
Δ45	406876.26	4483349.14
Δ46	406869.91	4483361.64
Δ47	406867.82	4483381.47
Δ48	406841.27	4483421.36
Δ49	406818.51	4483443.74
Δ50	406809.10	4483455.86
Δ51	406804.13	4483458.97
Δ52	406795.30	4483474.52

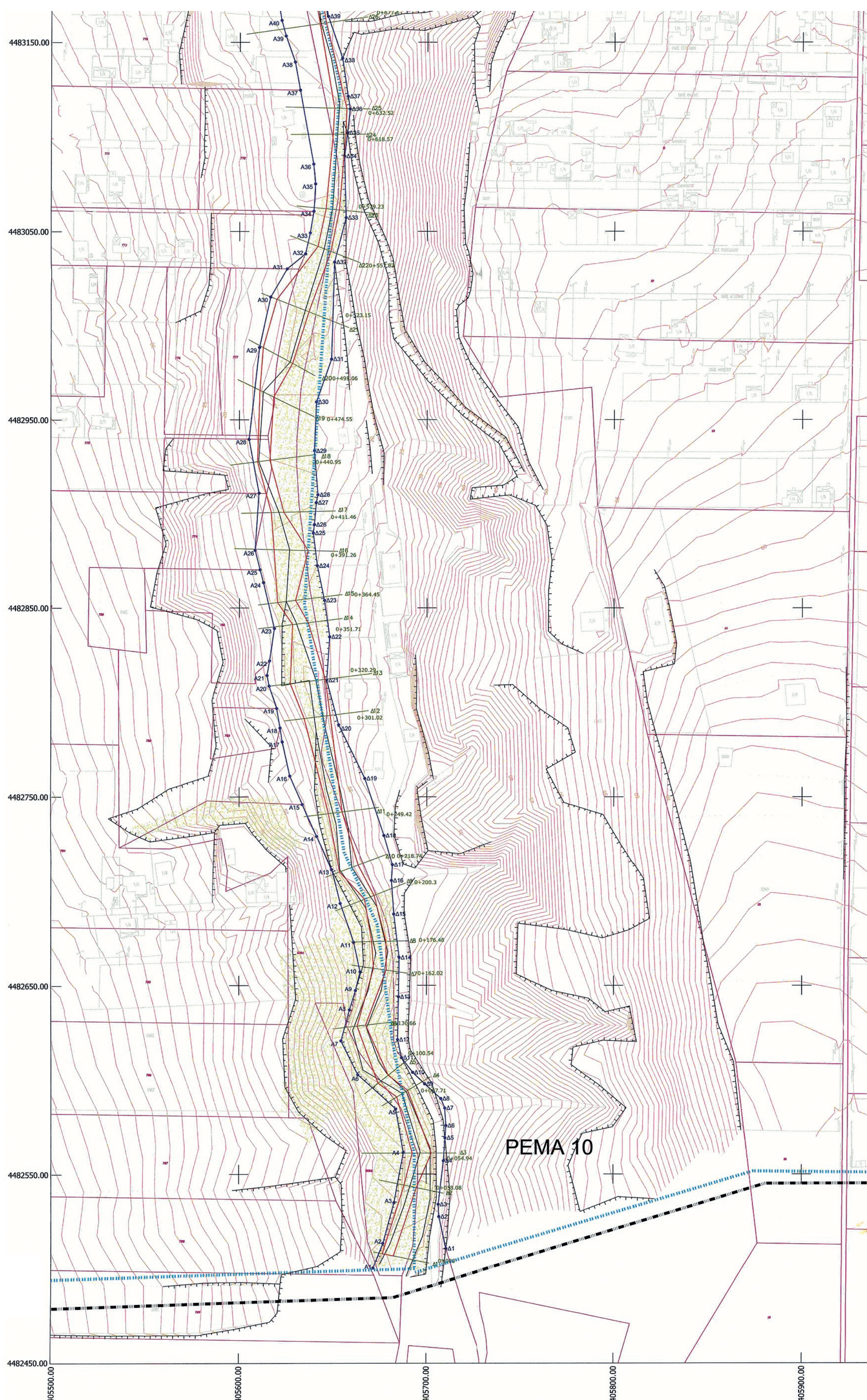
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 7

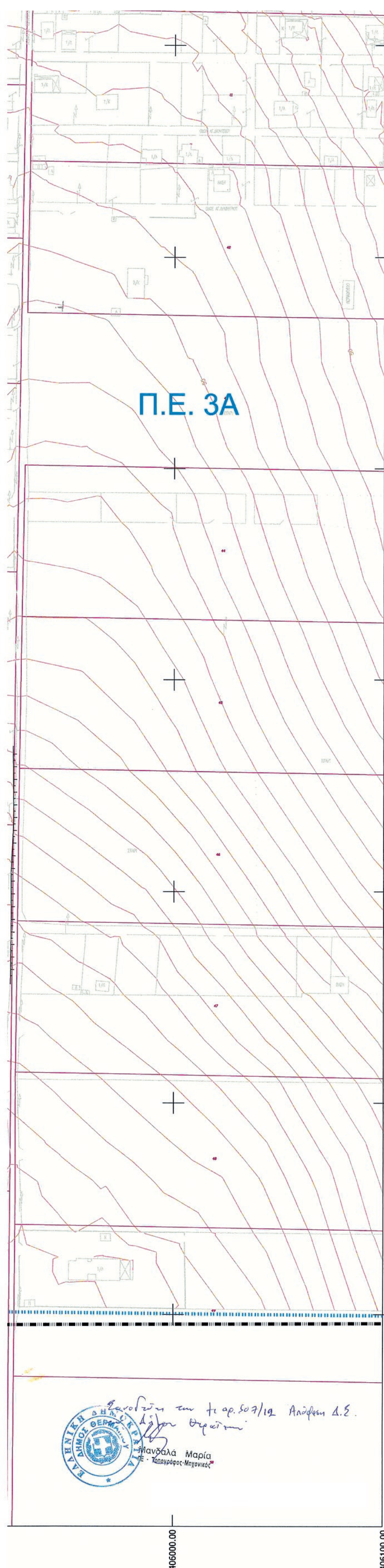
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
A1	406981.22	4482458.42
A2	406982.07	4482480.53
A3	406976.99	4482500.57
A4	406969.94	4482519.87
A5	406966.27	4482540.55
A6	406958.25	4482560.13
A7	406957.33	4482565.20
A8	406951.87	4482584.50
A9	406950.01	4482593.82
A10	406953.09	4482606.96
A11	406953.32	4482644.36
A12	406952.61	4482661.65
A13	406940.91	4482676.58
A14	406924.40	4482706.38
A15	406916.82	4482730.61
A16	406913.49	4482751.07
A17	406911.90	4482773.85
A18	406913.18	4482797.47
A19	406906.45	4482821.34
A20	406896.82	4482845.42
A21	406891.46	4482867.36
A22	406889.85	4482873.17
A23	406885.56	4482899.31
A24	406881.54	4482922.95
A25	406875.19	4482963.86
A26	406866.87	4482979.48
A27	406861.42	4482997.96
A28	406851.75	4483014.91
A29	406846.47	4483037.20
A30	406842.28	4483057.37
A31	406839.09	4483070.85
A32	406834.58	4483088.39
A33	406838.81	4483127.51
A34	406838.57	4483147.86
A35	406835.74	4483165.93
A36	406834.76	4483179.55
A37	406835.63	4483184.91
A38	406834.17	4483213.28
A39	406839.93	4483238.07
A40	406851.62	4483279.49
A41	406857.01	4483301.81
A42	406861.69	4483328.72
A43	406862.70	4483348.26
A44	406862.14	4483355.50
A45	406858.26	4483362.13
A46	406837.60	4483394.28
A47	406822.71	4483414.13
A48	406804.91	4483437.66
A49	406804.23	4483438.71
A50	406800.47	4483443.23
A51	406797.34	4483448.49
A52	406794.90	4483456.72
A53	406781.63	4483468.75



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 32%
Β
4483850.00
4483750.00
4483650.00
4483550.00
4483450.00
4483350.00
4483250.00
4483150.00
Υφιστάμενο τεχνικό διευθετημένου ρέματος
Έξοδος διευθετημένου ρέματος στη θάλασσα
Δ34 0+961.81
Δ33 0+930.14
Δ32 0+897.05
Δ31 0+859.21
Δ30 0+823.5
Δ29 0+783.05
Δ28 0+741.51
Δ27 0+699.37


ΡΕΜΑ 9


ΡΕΜΑ 10
4483150.00
4483050.00
4482950.00
4482850.00
4482750.00
4482650.00
4482550.00
4482450.00
405500.00
405600.00
405700.00
405800.00
405900.00



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 9		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
Δ1	405983.87	4483365.22
Δ2	405994.38	4483383.61
Δ3	405987.31	4483399.64
Δ4	405980.94	4483435.35
Δ5	405966.12	4483468.75
Δ6	405953.49	4483485.62
Δ7	405953.31	4483488.36
Δ8	405953.62	4483518.08
Δ9	405953.78	4483545.64

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 9		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
A1	405983.8720	4483365.2210
A2	405976.9590	4483364.4880
A3	405969.4050	4483371.4190
A4	405964.9060	4483387.8960
A5	405956.0460	4483390.7980
A6	405950.0650	4483402.3960
A7	405941.9360	4483417.6800
A8	405938.1150	4483423.9880
A9	405935.6450	4483427.3810
A10	405935.5000	4483429.1000
A11	405935.2700	4483470.3000
A12	405938.1100	4483521.2700
A13	405940.3500	4483544.7200

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 10		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
A1	405672.12	4482500.45
A2	405677.39	4482513.51
A3	405683.25	4482535.14
A4	405688.18	4482561.52
A5	405684.10	4482584.75
A6	405663.93	4482602.94
A7	405654.93	4482620.97
A8	405659.50	4482637.35
A9	405662.68	4482647.57
A10	405665.14	4482657.38
A11	405661.68	4482672.87
A12	405654.48	4482693.45
A13	405650.05	4482710.99
A14	405641.81	4482729.29
A15	405634.16	4482746.25
A16	405627.48	4482761.31
A17	405623.42	4482779.35
A18	405622.23	4482786.73
A19	405620.42	4482797.10
A20	405616.37	4482808.95
A21	405615.27	4482814.54
A22	405616.61	4482822.26
A23	405619.16	4482839.42
A24	405613.36	4482863.80
A25	405611.51	4482870.60
A26	405608.91	4482880.96
A27	405610.99	4482911.31
A28	405605.67	4482939.92
A29	405611.18	4482988.17
A30	405617.06	4483015.10
A31	405625.88	4483030.35
A32	405635.61	4483038.47
A33	405638.12	4483049.56
A34	405640.04	4483061.08
A35	405640.89	4483075.45
A36	405639.85	4483085.84
A37	405632.66	4483125.00
A38	405629.92	4483139.90
A39	405624.98	4483153.69
A40	405622.72	4483161.95
A41	405619.87	4483178.93
A42	405619.03	4483183.60
A43	405615.23	4483204.32
A44	405604.50	4483267.75
A45	405598.90	4483291.88
A46	405590.47	4483316.65
A47	405583.78	4483340.41
A48	405577.71	4483362.64
A49	405565.50	4483389.45
A50	405547.25	4483426.86
A51	405573.56	4483432.51
A52	405590.90	4483437.51
Δ1	405711.11	4482510.76
Δ2	405707.26	4482527.73
Δ3	405706.91	4482534.30
Δ4	405709.61	4482557.37
Δ5	405710.44	4482569.44
Δ6	405710.89	4482575.96
Δ7	405710.31	4482585.24
Δ8	405708.19	4482590.26
Δ9	405699.54	4482598.10
Δ10	405693.20	4482604.22
Δ11	405687.20	4482612.09
Δ12	405685.11	4482621.62
Δ13	405685.59	4482644.24
Δ14	405685.91	4482664.90
Δ15	405683.01	4482687.86
Δ16	405681.77	4482705.62
Δ17	405682.24	4482714.08
Δ18	405677.76	4482729.74
Δ19	405667.48	4482759.99
Δ20	405653.48	4482788.40
Δ21	405647.03	4482811.94
Δ22	405648.59	4482834.98
Δ23	405645.81	4482854.34
Δ24	405642.03	4482872.71
Δ25	405639.85	4482890.02
Δ26	405640.41	4482894.51
Δ27	405641.45	4482906.24
Δ28	405642.32	4482910.45
Δ29	405640.48	4482933.76
Δ30	405641.51	4482959.71
Δ31	405649.52	4482981.90
Δ32	405651.07	4483033.99
Δ33	405657.22	4483057.61
Δ34	405656.33	4483090.01
Δ35	405657.89	4483102.39
Δ36	405659.24	4483115.02
Δ37	405658.12	4483121.68
Δ38	405655.08	4483141.92
Δ39	405647.42	4483164.06
Δ40	405644.32	4483181.53
Δ41	405639.30	4483205.63
Δ42	405630.97	4483234.83
Δ43	405625.77	4483256.81
Δ44	405623.82	4483265.48
Δ45	405624.20	4483270.41
Δ46	405624.57	4483285.41
Δ47	405623.83	4483292.84
Δ48	405622.19	4483303.37
Δ49	405614.24	4483354.56
Δ50	405611.90	4483369.65
Δ51	405607.76	4483396.31
Δ52	405607.03	4483405.79
Δ53	405604.41	4483429.60
Δ54	405605.07	4483433.61
Δ55	405602.69	4483440.18

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ Δ'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 23/6/15

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- Ρέμα
- Φρύδι πρανούς
- Πόδι πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Δρόμος
- Διανομή Υπ.Γεωργίας
- Οριογραμμή υδατορεύματος προς έγκριση
- Εγκεκριμένη Οριογραμμή υδατορεύματος
- Διατομή ελέγχου
- Γραμμή πλημμύρας
- Βαθιά κοίτη υδατορεύματος
- Δασικές εκτάσεις σύμφωνα με: Την υπ'αριθμ. 2372/30-4-2002 Πράξη Χαρακτηρισμού
- Όριο περιοχής μελέτης βάσει εγκεκριμένου ΓΠΣ (ΦΕΚ-110/ΑΑΠ/27-3-07)
- Όριο Πολεοδομικών ενοτήτων
- Όριο Εγκεκριμένου σχεδίου
- Λ Λαμαρινοσκεπές κτίσμα
- Π Πλακοσκεπές κτίσμα
- Κ Κεραμοσκεπή κτίσμα
- Στύλος Ο.Τ.Ε.
- Στύλος Δ.Ε.Η.
- Στύλος Φωτισμού
- Π.Ε... Πολεοδομικές ενότητες

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΟΧΩΝ Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ, ΠΕΡΑΙΑΣ, ΝΕΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ
ΒΑΣΕΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ Γ.Π.Σ.

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΜΑΜΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΙ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ
Gaia Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΟΛΙΔΗΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΡΕΜΑ 9-10

Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ
Δ.Ε. ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 1000

Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ....../...../2012	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ.12../.12./2012	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ....../...../2012
Ο συντάξας την οριογραμμή	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ Ι. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός	Μανωλά Μαρία ΠΕ - Τοπογράφος-Μηχανικός	ΠΕΡΑΙΑ..../..../.... Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 30%

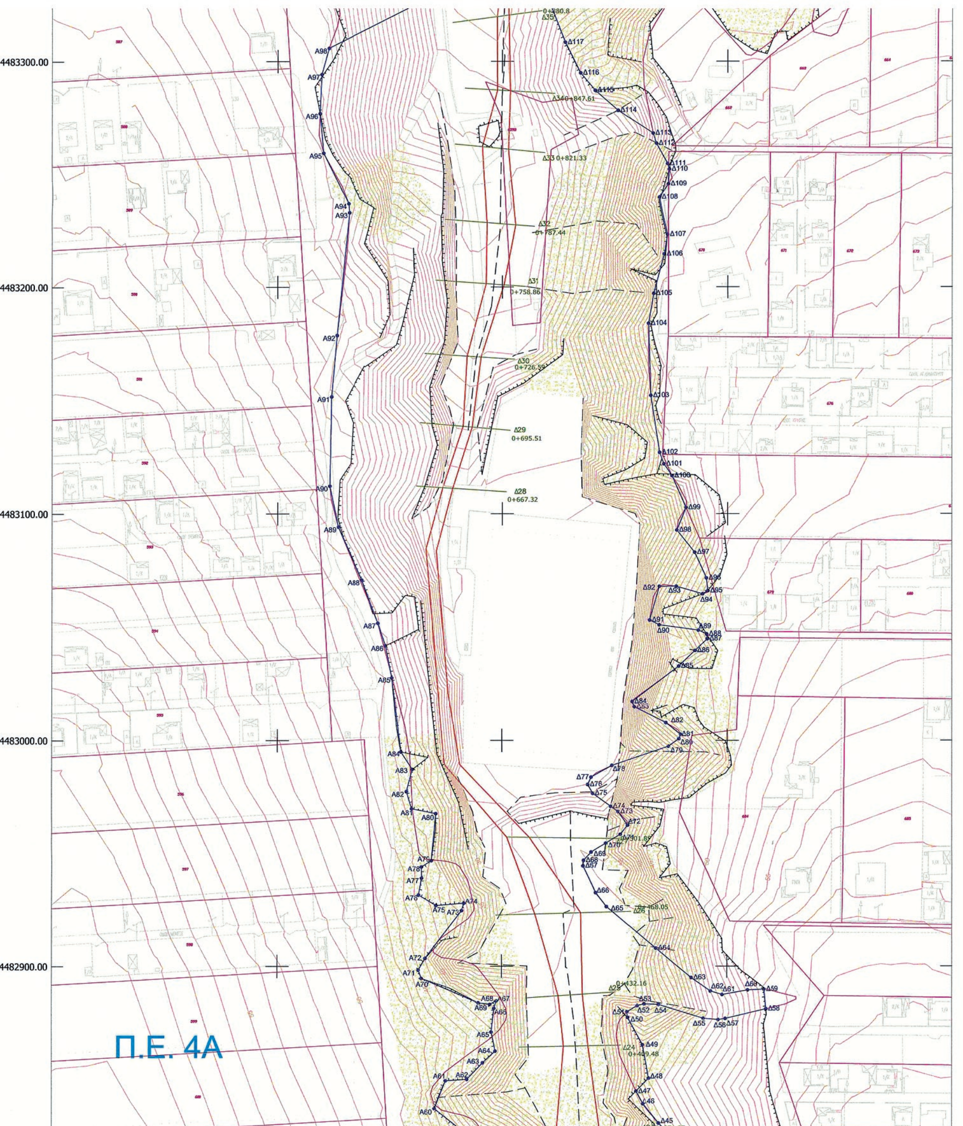
Β

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ 7
Κιβώτιο μεταβλητής διατομής
(από διατομή 1 έως διατομή 12)

Τεχνικό διέλευσης
Έργο εισόδου

ΟΤ42
ΟΤ41
ΟΤ44
ΟΤ40
ΟΤ39
ΟΤ38
ΟΤ37
ΟΤ36
ΟΤ35

4483800.00
4483700.00
4483600.00
4483500.00
4483400.00



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ Δ’

ΘΕΜΑ: Οριοθέτηση ρεμάτων - καθορισμός γραμμών πλημμύρας ρεμάτων/έργων στην περιοχή Αγ. Τριάδας - Περαίας - Νέας Επιβάτας (αρ. πρωτ. εγγράφου 285745/οικ. 9184/23-6-2015)

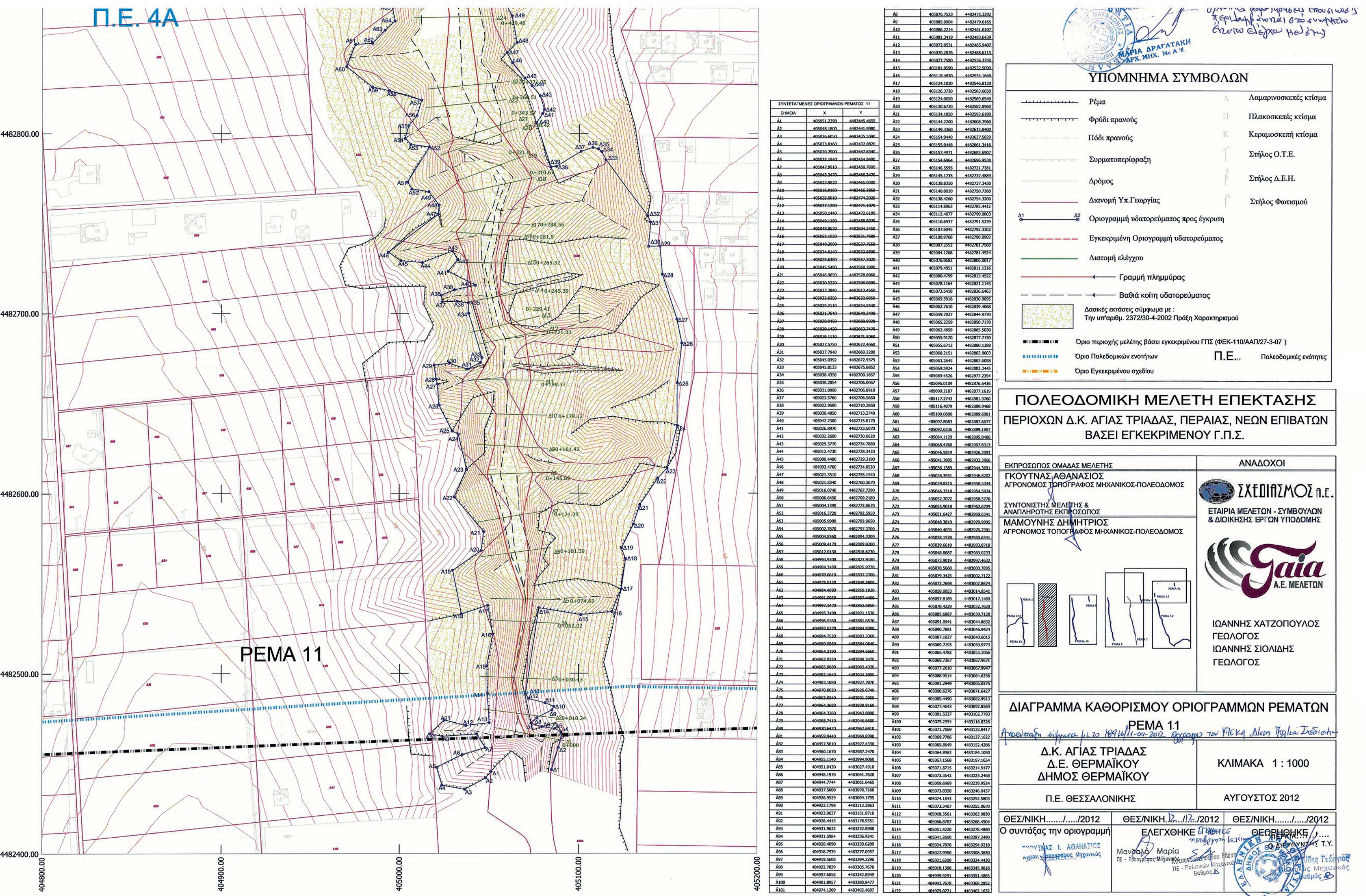
Ελέγχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4258/2014 από υδραυλικής άποψης με παρατηρήσεις και ως προς την πληρότητα του φακέλου
Θεσ/νίκη 22/6/2015
Ο Ελεγκτής Μηχανικός
Ιωάννης Θ[illegible]
Πολ. Μηχ. Β΄ βαθμού

Παρατηρήσεις
Ο έλεγχος περατώνεται και διαπιστώνεται μόνο
α) ότι υπάρχει πρόταση οριογραμμής από τον ενδιαφερόμενο (θέμα πληρότητας)
β) μετά τον έλεγχο των υδραυλικών ότι η πρόταση της οριογραμμής είναι εντός των γραμμών πλημμύρας όπως διαμορφωθούν μετά την κατασκευή των έργων αντιπλημμυρικής προστασίας
γ) λοιπές παρατηρήσεις επουσιώδεις περιλαμβάνονται στο συνημμένο έντυπο ελέγχου μελέτης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 23/6/15
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΔΠ/Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Θ.
ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΑΤΑΚΗ
ΑΡΧ. ΜΗΧ. Με Α΄ β.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 11		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
Ä1	405084.9443	4482446.4134
Ä2	405088.7349	4482458.7944
Ä3	405090.5258	4482466.3502
Ä4	405090.2303	4482467.4609
Ä5	405086.7580	4482469.2608
Ä6	405079.6373	4482470.3182
Ä7	405073.6958	4482472.2898
Ä8	405076.7523	4482475.3292
Ä9	405085.0904	4482479.6165
Ä10	405086.2214	4482481.6107
Ä11	405081.3419	4482483.6439
Ä12	405072.0531	4482485.9407
Ä13	405070.2876	4482488.6115
Ä14	405077.7580	4482536.3750
Ä15	405101.0590	4482532.5090
Ä16	405118.4830	4482534.1640
Ä17	405124.1030	4482546.8120

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 11		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
Á1	405051.2398	4482445.4659
Á2	405048.1800	4482441.8980
Á3	405036.6050	4482435.5590
Á4	405023.8160	4482437.8820
Á5	405020.7900	4482447.8340
Á6	405035.1840	4482454.9490
Á7	405047.9810	4482458.7600
Á8	405043.2470	4482466.3470
Á9	405023.9820	4482465.0300
Á10	405016.9160	4482466.3850
Á11	405025.0810	4482474.2020
Á12	405037.1280	4482471.1070
Á13	405050.1440	4482472.6100
Á14	405049.1180	4482488.8970
Á15	405048.8530	4482504.2450
Á16	405052.1020	4482521.7680
Á17	405049.2990	4482537.7650
Á18	405034.6140	4482532.8800
Á19	405029.6380	4482557.3020
Á20	405045.5490	4482568.2900
Á21	405046.9650	4482578.8960
Á22	405030.5220	4482598.0300
Á23	405037.2940	4482613.4560
Á24	405032.6250	4482632.9350
Á25	405029.2110	4482634.5540
Á26	405021.7640	4482649.2490
Á27	405020.9450	4482660.8920
Á28	405020.1420	4482663.7470
Á29	405019.1110	4482671.5060
Á30	405027.5750	4482672.4660
Á31	405037.7940	4482669.2280
Á32	405045.0392	4482672.9375
Á33	405045.8133	4482675.6852
Á34	405038.4358	4482700.1857
Á35	405038.2054	4482706.0067
Á36	405031.8990	4482706.8910
Á37	405023.5760	4482706.5660
Á38	405022.9580	4482710.2860
Á39	405030.4850	4482713.2740
Á40	405042.2300	4482715.8170
Á41	405026.8970	4482723.5070
Á42	405032.2600	4482730.0620
Á43	405029.3770	4482734.7880
Á44	405012.4730	4482728.3420
Á45	405000.4400	4482729.3190
Á46	404993.4760	4482734.0530
Á47	405021.3510	4482755.1540
Á48	405021.8340	4482760.3070
Á49	405016.0740	4482767.7290
Á50	405006.6450	4482769.2180
Á51	405004.1390	4482773.0670
Á52	405016.3720	4482792.5950
Á53	405005.9900	4482793.9650
Á54	405002.7870	4482797.3700
Á55	405004.8560	4482804.3300
Á56	405009.4170	4482809.9200
Á57	405012.0130	4482818.6230
Á58	404993.9300	4482823.9180
Á59	404984.3450	4482825.9720
Á60	404970.0610	4482837.2700
Á61	404975.0120	4482849.5800
Á62	404984.4880	4482850.1920
Á63	404991.5050	4482857.4450
Á64	404997.1470	4482862.6850
Á65	404995.3490	4482871.1530
Á66	404996.5560	4482881.6570
Á67	404997.6270	4482884.9300
Á68	404994.7520	4482883.3360
Á69	404989.5860	4482884.0640
Á70	404964.3190	4482894.6660
Á71	404962.9250	4482898.3470
Á72	404965.9680	4482903.4320
Á73	404982.1640	4482924.3990
Á74	404983.1880	4482927.7070
Á75	404970.8020	4482926.6740
Á76	404963.0040	4482931.2950
Á77	404964.3680	4482938.8160
Á78	404964.3260	4482943.8890
Á79	404968.7410	4482946.6600
Á80	404970.6420	4482967.6910
Á81	404959.9440	4482969.8390
Á82	404957.5610	4482977.4330
Á83	404960.1670	4482987.2470
Á84	404955.1140	4482994.9060
Á85	404951.0430	4483027.4910
Á86	404948.1970	4483041.7620
Á87	404944.7744	4483051.6465
Á88	404937.5600	4483070.7160
Á89	404926.9529	4483094.1795
Á90	404923.1798	4483112.2863
Á91	404923.9637	4483151.8710
Á92	404926.4415	4483178.9351
Á93	404931.9633	4483232.8988
Á94	404931.5984	4483236.9241
Á95	404920.4090	4483259.6289
Á96	404918.7939	4483277.0957
Á97	404919.5608	4483294.2296
Á98	404922.7829	4483305.7670
Á99	404997.6058	4483342.8949
Á100	404981.8957	4483380.8477
Á101	404974.1269	4483402.4687

ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ã8	405076.7523	4482475.3292
Ã9	405085.0904	4482479.6165
Ã10	405086.2214	4482481.6107
Ã11	405081.3419	4482483.6439
Ã12	405072.0531	4482485.9407
Ã13	405070.2876	4482488.6115
Ã14	405077.7580	4482536.3750
Ã15	405101.0590	4482532.5090
Ã16	405118.4830	4482534.1640
Ã17	405124.1030	4482546.8120
Ã18	405126.3720	4482563.6650
Ã19	405124.0650	4482569.6540
Ã20	405130.6720	4482582.8960
Ã21	405134.1850	4482593.6180
Ã22	405144.2200	4482608.2960
Ã23	405149.3360	4482613.8400
Ã24	405154.9440	4482637.5829
Ã25	405155.0448	4482661.3416
Ã26	405157.4971	4482683.6907
Ã27	405154.6964	4482696.9538
Ã28	405146.5595	4482721.7381
Ã29	405145.1735	4482737.4889
Ã30	405138.8350	4482737.3430
Ã31	405140.0020	4482750.7260
Ã32	405138.4260	4482754.3200
Ã33	405114.8863	4482785.4412
Ã34	405112.4677	4482790.0003
Ã35	405110.6937	4482791.5239
Ã36	405107.6045	4482792.3302
Ã37	405100.9760	4482790.0993
Ã38	405087.2552	4482781.7568
Ã39	405084.1268	4482781.4924
Ã40	405076.0682	4482806.0017
Ã41	405079.4951	4482811.1216
Ã42	405080.4799	4482813.4522
Ã43	405078.1164	4482821.1145
Ã44	405073.5410	4482826.6463
Ã45	405069.5916	4482830.8895
Ã46	405062.7610	4482839.4068
Ã47	405059.7027	4482844.9770
Ã48	405065.2250	4482850.7170
Ã49	405062.4850	4482865.5030
Ã50	405055.9120	4482877.7150
Ã51	405055.6712	4482880.1388
Ã52	405060.2151	4482882.8603
Ã53	405063.2645	4482883.6058
Ã54	405069.5924	4482883.3445
Ã55	405089.4526	4482877.2354
Ã56	405096.0109	4482876.6436
Ã57	405099.2187	4482877.1619
Ã58	405117.2743	4482881.3760
Ã59	405116.4079	4482889.9468
Ã60	405109.0680	4482889.6001
Ã61	405097.8083	4482887.6677
Ã62	405092.6336	4482889.1807
Ã63	405084.1129	4482895.0486
Ã64	405068.4760	4482907.8313
Ã65	405046.5819	4482926.2093
Ã66	405041.7805	4482932.3866
Ã67	405036.1389	4482944.3691
Ã68	405036.3951	4482946.8202
Ã69	405039.8215	4482950.5334
Ã70	405046.3318	4482954.5974
Ã71	405052.7072	4482958.5770
Ã72	405055.9018	4482962.6709
Ã73	405051.6427	4482968.6541
Ã74	405048.3819	4482970.9995
Ã75	405040.4035	4482976.7381
Ã76	405038.1578	4482980.6341
Ã77	405039.6619	4482983.8718
Ã78	405048.8687	4482989.0233
Ã79	405073.9019	4482997.4632
Ã80	405078.5660	4483000.7895
Ã81	405079.3425	4483002.7122
Ã82	405072.7698	4483007.8674
Ã83	405058.8053	4483014.8541
Ã84	405057.8189	4483017.1480
Ã85	405078.4229	4483032.7628
Ã86	405085.6887	4483039.7128
Ã87	405091.0941	4483044.8832
Ã88	405090.7881	4483046.9424
Ã89	405087.1027	4483048.6015
Ã90	405069.7193	4483050.9773
Ã91	405065.4782	4483053.1066
Ã92	405069.7367	4483067.9671
Ã93	405077.2610	4483067.9947
Ã94	405088.9514	4483064.6336
Ã95	405091.2949	4483066.0376
Ã96	405090.6276	4483071.6427
Ã97	405085.4490	4483082.9913
Ã98	405077.4643	4483092.8569
Ã99	405081.5337	4483102.7793
Ã100	405075.2954	4483116.8326
Ã101	405071.7069	4483122.0417
Ã102	405069.7786	4483127.1622
Ã103	405065.8649	4483152.4286
Ã104	405064.8963	4483184.1050
Ã105	405067.1568	4483197.1654
Ã106	405071.8715	4483214.5477
Ã107	405073.3542	4483223.2468
Ã108	405069.6969	4483239.9524
Ã109	405073.8358	4483246.0437
Ã110	405074.1843	4483252.5803
Ã111	405073.3407	4483255.0670
Ã112	405068.3561	4483263.9830
Ã113	405066.8787	4483268.4904
Ã114	405051.4220	4483278.4880
Ã115	405041.2600	4483287.2490
Ã116	405034.7870	4483294.9210
Ã117	405027.9950	4483308.3630
Ã118	405021.6200	4483324.4430
Ã119	405018.1580	4483345.9618
Ã120	404999.9291	4483351.4865
Ã121	404993.7678	4483368.2852
Ã122	404979.0771	4483402.1632



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ
Μανδαλά Μαρία
ΠΕ - Τοπογράφος-Μηχανικός
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 32%
4483800.00
4483700.00
4483600.00
4483500.00
4483400.00
4483300.00
4483200.00
4483100.00
ΡΕΜΑ 12

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ Δ'

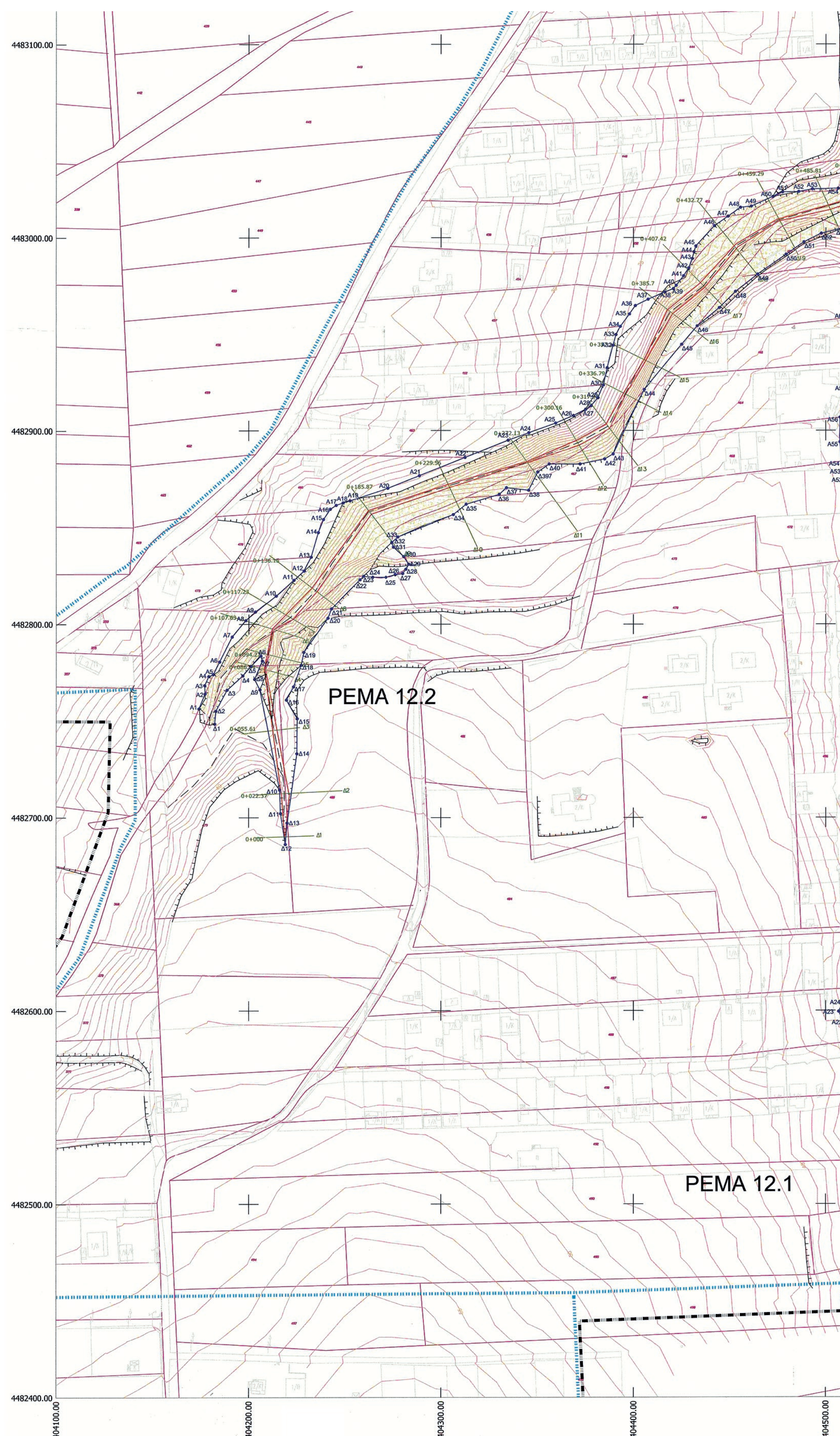
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 23/6/15
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ. Τ.Ε.Π.Ε.Θ.
ΜΑΡΙΑ ΔΡΑΓΑΤΑΚΗ
ΑΡΧ. ΜΗΧ. ΜΕ Α' Β.

Π.Ε. 4Α

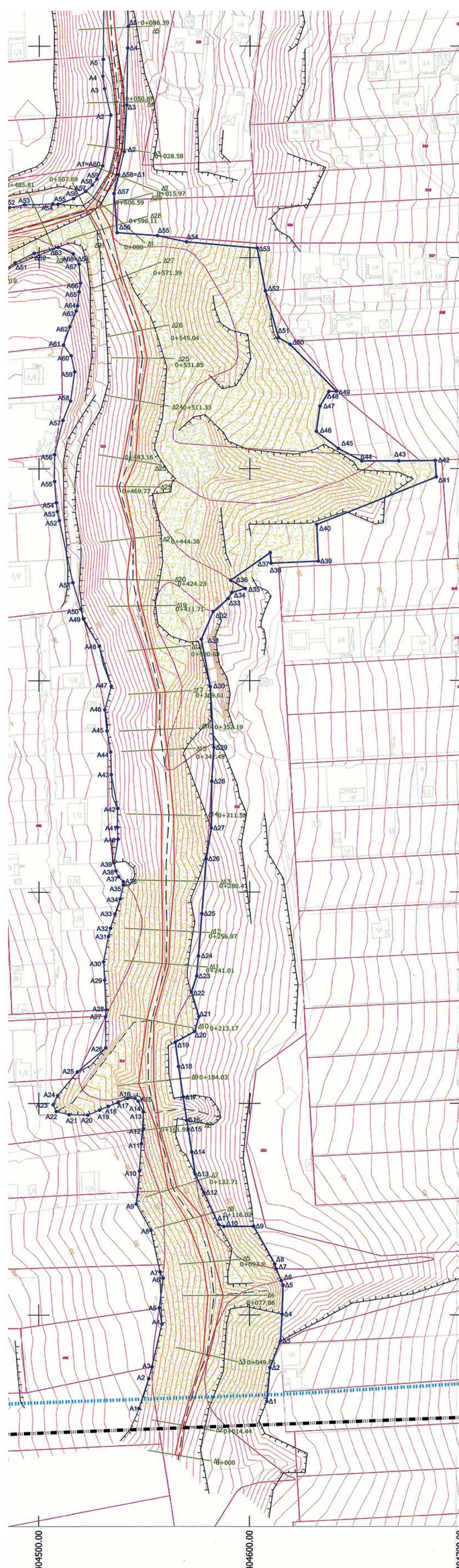
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 12		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
Ă1	404537.71	4483039.31
Ă2	404540.37	4483050.09
Ă3	404541.60	4483072.09
Ă4	404541.99	4483099.07
Ă5	404542.31	4483109.36
Ă6	404541.23	4483130.04
Ă7	404540.09	4483176.85
Ă8	404539.47	4483200.06
Ă9	404538.44	4483258.62
Ă10	404536.92	4483284.79
Ă11	404539.55	4483305.29
Ă12	404548.72	4483354.08
Ă13	404548.90	4483360.06
Ă14	404543.81	4483375.71
Ă15	404540.77	4483385.15
Ă16	404536.72	4483396.27
Ă17	404535.09	4483402.96
Ă18	404534.63	4483408.84
Ă19	404532.81	4483450.36
Á1	404530.07	4483043.38
Á2	404533.96	4483067.30
Á3	404530.91	4483080.22
Á4	404530.19	4483085.69
Á5	404530.41	4483093.71
Á6	404530.70	4483120.99
Á7	404530.71	4483124.67
Á8	404529.96	4483140.60
Á9	404529.62	4483147.75
Á10	404529.08	4483161.38
Á11	404528.98	4483167.25
Á12	404528.54	4483174.87
Á13	404528.15	4483199.15
Á14	404527.51	4483224.82
Á15	404527.38	4483248.47
Á16	404526.22	4483306.69
Á17	404525.50	4483342.32
Á18	404526.11	4483350.02
Á19	404523.23	4483362.24
Á20	404523.51	4483372.21
Á21	404520.67	4483380.63
Á22	404518.16	4483389.36
Á23	404514.43	4483404.16
Á24	404512.32	4483411.25
Á25	404510.63	4483415.46
Á26	404504.73	4483424.97
Á27	404496.01	4483440.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 12.2		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
Á1	404174.05	4482756.24
Á2	404177.24	4482763.83
Á3	404177.05	4482768.26
Á4	404179.20	4482772.96
Á5	404181.54	4482774.01
Á6	404184.79	4482780.56
Á7	404191.35	4482793.48
Á8	404198.40	4482801.92
Á9	404203.42	4482806.39
Á10	404214.15	4482814.60
Á11	404223.39	4482822.80
Á12	404228.60	4482827.53
Á13	404232.26	4482834.67
Á14	404236.03	4482847.42
Á15	404238.73	4482854.23
Á16	404242.26	4482859.52
Á17	404245.32	4482861.54
Á18	404248.87	4482862.81
Á19	404252.51	4482863.88
Á20	404272.44	4482870.36
Á21	404288.83	4482876.89
Á22	404312.59	4482886.36
Á23	404335.02	4482895.14
Á24	404345.76	4482898.99
Á25	404359.68	4482903.82
Á26	404368.95	4482907.69
Á27	404375.30	4482910.91
Á28	404378.11	4482912.74
Á29	404381.65	4482916.89
Á30	404384.41	4482923.45
Á31	404386.39	4482932.43
Á32	404389.38	4482944.22
Á33	404390.99	4482949.77
Á34	404393.27	4482954.06
Á35	404397.91	4482960.66
Á36	404400.95	4482964.98
Á37	404407.61	4482968.28
Á38	404416.34	4482971.90
Á39	404420.71	4482973.60
Á40	404422.16	4482975.31
Á41	404425.99	4482980.29
Á42	404428.69	4482984.34
Á43	404430.49	4482989.26
Á44	404431.37	4482992.71
Á45	404432.36	4482995.65
Á46	404442.03	4483006.11
Á47	404449.04	4483011.03
Á48	404455.51	4483015.57
Á49	404461.13	4483016.19
Á50	404472.34	4483021.14
Á51	404477.35	4483023.51
Á52	404485.88	4483023.69
Á53	404492.97	4483025.03
Á54	404506.37	4483025.36
Á55	404508.94	4483025.23
Á56	404516.33	4483027.94
Á57	404522.11	4483031.38
Á58	404525.28	4483034.34
Á59	404527.39	4483037.12
Á60	404530.07	4483043.38
Ă1	404182.27	4482748.39
Ă2	404182.85	4482755.10
Ă3	404188.69	4482765.90
Ă4	404196.85	4482773.31
Ă5	404201.10	4482778.24

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ 12.1		
ΣΗΜΕΙΑ	X	Y
Á1	404547.57	4482455.91
Á2	404552.22	4482460.95
Á3	404553.83	4482475.58
Á4	404558.43	4482495.71
Á5	404557.18	4482503.36
Á6	404559.01	4482517.48
Á7	404557.54	4482520.50
Á8	404553.26	4482540.06
Á9	404546.26	4482552.50
Á10	404547.81	4482568.11
Á11	404548.65	4482581.07
Á12	404549.66	4482588.16
Á13	404549.59	4482596.08
Á14	404547.16	4482601.10
Á15	404545.62	4482602.44
Á16	404542.05	4482602.42
Á17	404537.46	4482600.44
Á18	404532.95	4482598.65
Á19	404528.77	4482596.88
Á20	404523.25	4482594.55
Á21	404514.37	4482594.75
Á22	404508.30	4482596.25
Á23	404506.77	4482599.48
Á24	404508.95	4482603.78
Á25	404518.28	4482614.83
Á26	404531.77	4482626.13
Á27	404531.65	4482640.73
Á28	404531.88	4482644.02
Á29	404531.22	4482658.25
Á30	404530.69	4482667.04
Á31	404532.99	4482679.16
Á32	404533.99	4482683.11
Á33	404536.10	4482689.77
Á34	404538.49	4482696.84
Á35	404539.99	4482703.41
Á36	404540.03	4482704.97
Á37	404537.84	4482707.27
Á38	404536.48	4482710.03
Á39	404535.60	4482713.84
Á40	404537.51	4482725.11
Á41	404537.15	4482730.72
Á42	404537.32	4482739.63
Á43	404534.29	4482755.59
Á44	404534.03	4482766.07
Á45	404532.22	4482776.24
Á46	404531.21	4482786.26
Á47	404534.29	4482797.37
Á48	404528.56	4482816.23
Á49	404521.13	4482829.28
Á50	404519.83	4482833.79
Á51	404516.05	4482846.40
Á52	404509.66	4482875.79
Á53	404508.72	4482880.11
Á54	404508.22	4482884.25
Á55	404507.37	4482894.20
Á56	404507.43	4482906.69
Á57	404511.38	4482922.88
Á58	404514.95	4482932.09
Á59	404516.88	4482945.96
Á60	404515.25	4482953.72
Á61	404511.57	4482958.92
Á62	404514.64	4482967.53
Á63	404517.51	4482974.81
Á64	404518.23	4482977.25
Á65	404518.97	4482983.90
Á66	404519.64	4482988.04
Á67	404518.93	4482997.03
Á68	404516.14	4483001.84
Ă1	404608.23	4482459.21
Ă2	404609.71	4482475.12
Ă3	404614.70	4482487.72
Ă4	404615.44	4482500.46
Ă5	404615.89	4482514.16
Ă6	404615.03	4482516.35
Ă7	404612.58	4482521.91
Ă8	404611.92	4482524.27
Ă9	404601.94	4482542.05



ΡΕΜΑ 12.2
ΡΕΜΑ 12.1
4483100.00
4483000.00
4482900.00
4482800.00
4482700.00
4482600.00
4482500.00
4482400.00
404100.00
404200.00
404300.00
404400.00
404500.00



[illegible]	[illegible]	[illegible]
Á56	404516.33	4483027.94
Á57	404522.11	4483031.38
Á58	404525.28	4483034.34
Á59	404527.39	4483037.12
Á60	404530.07	4483043.38
Ã1	404182.27	4482748.39
Ã2	404182.85	4482755.10
Ã3	404188.69	4482765.90
Ã4	404196.85	4482773.31
Ã5	404201.10	4482778.24
Ã6	404206.26	4482783.61
Ã7	404207.00	4482781.03
Ã8	404203.00	4482771.50
Ã9	404205.74	4482766.02
Ã10	404215.97	4482714.38
Ã11	404216.45	4482702.19
Ã12	404218.92	4482686.24
Ã13	404219.89	4482697.21
Ã14	404224.92	4482733.02
Ã15	404225.05	4482751.13
Ã16	404219.43	4482760.71
Ã17	404223.15	4482767.59
Ã18	404227.08	4482778.82
Ã19	404228.44	4482785.49
Ã20	404240.99	4482803.12
Ã21	404242.83	4482807.91
Ã22	404257.65	4482822.99
Ã23	404259.56	4482824.80
Ã24	404264.26	4482824.33
Ã25	404271.25	4482824.28
Ã26	404276.23	4482825.65
Ã27	404280.09	4482826.24
Ã28	404281.79	4482828.48
Ã29	404283.24	4482830.94
Ã30	404280.66	4482834.92
Ã31	404275.31	4482839.83
Ã32	404274.46	4482842.27
Ã33	404277.62	4482845.13
Ã34	404306.48	4482856.69
Ã35	404313.15	4482862.08
Ã36	404330.38	4482867.23
Ã37	404334.12	4482870.66
Ã38	404345.67	4482869.35
Ã39	404350.40	4482878.81
Ã40	404356.34	4482883.00
Ã41	404372.38	4482882.97
Ã42	404385.13	4482885.53
Ã43	404389.52	4482888.09
Ã44	404405.64	4482921.18
Ã45	404425.05	4482944.68
Ã46	404433.02	4482954.32
Ã47	404444.58	4482963.92
Ã48	404452.93	4482972.15
Ã49	404464.47	4482981.08
Ã50	404479.15	4482991.35
Ã51	404488.67	4482997.73
Ã52	404497.63	4483002.15
Ã53	404509.08	4483004.97
Ã54	404516.14	4483001.84

Á67	404518.93	4482997.03
Á68	404516.14	4483001.84
Ã1	404608.23	4482459.21
Ã2	404609.71	4482475.12
Ã3	404614.70	4482487.72
Ã4	404615.44	4482500.46
Ã5	404615.89	4482514.16
Ã6	404615.03	4482516.35
Ã7	404612.58	4482521.91
Ã8	404611.92	4482524.27
Ã9	404601.94	4482542.05
Ã10	404587.85	4482541.87
Ã11	404585.35	4482542.79
Ã12	404578.30	4482557.93
Ã13	404574.19	4482566.65
Ã14	404572.55	4482577.13
Ã15	404570.86	4482587.86
Ã16	404570.20	4482592.06
Ã17	404568.47	4482603.11
Ã18	404566.31	4482617.37
Ã19	404564.72	4482628.82
Ã20	404573.94	4482633.89
Ã21	404575.92	4482640.85
Ã22	404572.38	4482652.69
Ã23	404574.85	4482660.19
Ã24	404575.65	4482669.82
Ã25	404577.26	4482689.85
Ã26	404579.35	4482715.78
Ã27	404581.74	4482730.29
Ã28	404581.94	4482752.39
Ã29	404582.95	4482768.34
Ã30	404581.22	4482797.24
Ã31	404577.03	4482819.59
Ã32	404582.62	4482832.59
Ã33	404589.70	4482838.71
Ã34	404591.53	4482841.69
Ã35	404597.82	4482843.50
Ã36	404590.89	4482847.44
Ã37	404609.70	4482860.53
Ã38	404610.06	4482855.54
Ã39	404632.49	4482856.49
Ã40	404631.69	4482873.95
Ã41	404688.36	4482896.22
Ã42	404687.87	4482903.85
Ã43	404670.56	4482903.63
Ã44	404653.11	4482903.62
Ã45	404641.90	4482909.49
Ã46	404631.50	4482917.65
Ã47	404633.22	4482929.56
Ã48	404637.48	4482936.63
Ã49	404641.00	4482936.61
Ã50	404619.01	4482959.24
Ã51	404613.54	4482962.44
Ã52	404607.29	4482984.43
Ã53	404603.41	4483004.56
Ã54	404569.97	4483007.45
Ã55	404556.14	4483010.41
Ã56	404536.98	4483011.86
Ã57	404535.49	4483030.31
Ã58	404537.71	4483039.31

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Ρέμα
Φρύδι πρανούς
Πόδι πρανούς
Συρματοπερίφραξη
Δρόμος
Διανομή Υπ.Γεωργίας
Οριογραμμή υδατορεύματος προς έγκριση
Εγκεκριμένη Οριογραμμή υδατορεύματος
Διατομή ελέγχου
Γραμμή πλημμύρας
Βαθιά κοίτη υδατορεύματος
Δασικές εκτάσεις σύμφωνα με : Την υπ'αριθμ. 2372/30-4-2002 Πράξη Χαρακτηρισμού
Όριο περιοχής μελέτης βάσει εγκεκριμένου ΓΠΣ (ΦΕΚ-110/ΑΑΠ/27-3-07)
Όριο Πολεοδομικών ενοτήτων
Όριο Εγκεκριμένου σχεδίου

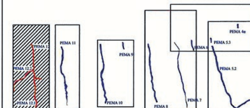
Λ Λαμαρινοσκεπές κτίσμα
Π Πλακοσκεπές κτίσμα
Κ Κεραμοσκεπή κτίσμα
Στύλος Ο.Τ.Ε.
Στύλος Δ.Ε.Η.
Στύλος Φωτισμού
Π.Ε.. Πολεοδομικές ενότητες

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΟΧΩΝ Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ, ΠΕΡΑΙΑΣ, ΝΕΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ
ΒΑΣΕΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ Γ.Π.Σ.

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ &
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΜΑΜΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ



ΑΝΑΔΟΧΟΙ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Gaia
Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΟΛΙΔΗΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ

ΡΕΜΑ 12-12.1-12.2

Δ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ Δ.Ε. ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 1000
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ......./...../2012	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ..12./12../2012	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ......./...../2012
Ο συντάξας την οριογραμμή	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΓΚΟΥΤΝΑΣ Ι. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός	Μανδαλά Μαρία ΠΕ - Τοπογράφος-Μηχανικός ΠΕ - Πολιτικών Μηχανικών Βαθμός Α	ΠΕΡΑΙΑ ../.... Ο ΔΙΕ Πολιτικός Μηχανικός Βαθμός Β